







Digitized by the Internet Archive  
in 2023 with funding from  
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761116337239>













Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

24

Price: Canada, \$6.80, \$68.00 a year

Other Countries, \$8.20, \$82.00 a year

FARM PRODUCT PRICE INDEX (1981 = 100)

JANUARY 1990

## HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1981=100) for Canada stood at 98.0 in January, up 0.5% from the revised December level of 97.5. The crops index recorded a 4.4% increase, while the livestock and animal products index declined by 2.0%. The overall index remained 3.4% below the year-earlier level of 101.4. Cereal and oilseed prices have been much lower for the 1989-90 crop year (August 1 - July 31) compared to the previous crop year, as 1989 North American grain production rebounded from the drought-reduced 1988 level.

## Crops

The crops index rose 4.4% in January to a level of 83.1, as prices for cereals, oilseeds and potatoes all increased. The index stood 10.4% below the year-earlier level of 92.7. Grain prices for the 1989-90 crop year have fallen below those of the previous crop year. Prices in 1988-89 were the highest in four years, as drought in North America reduced crop production.

- The cereals index increased 5.6% in January to a level of 71.2, as wheat and barley prices increased as a result of Canadian Wheat Board adjustment payments effective January 9, 1990. The price of wheat, excluding durum, increased \$10 per tonne, while designated barley rose \$25 per tonne. Despite the January increase, the cereals index remained 14.4% below year-earlier levels.
- The potatoes index rose 12.4% in January to a level of 116.7, following a 5.7% increase in December. Canadian January 1 potato stocks were at their lowest level since January 1984. Although the January index stood 21.9% above the year-earlier level, it remained 26.9% below the record level attained in July 1989.

Farm Income and Prices Section,  
Agriculture Division.

April 1990

Prix: Canada, \$6.80, \$68.00 par année

Autres pays, \$8.20, \$82.00 par année

INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1981 = 100)

JANVIER 1990

## FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1981=100) pour le Canada s'établit à 98.0 en janvier, en hausse de 0.5 % par rapport au niveau révisé de 97.5 enregistré en décembre. On a observé une progression de 4.4 % de l'indice des cultures tandis que l'indice du bétail et des produits d'origine animale diminue de 2.0 %. L'indice global demeure inférieur de 3.4 % au niveau de 101.4 enregistré l'année précédente. Les prix des céréales et des graines oléagineuses sont beaucoup moins élevés pour l'année-récolte 1989-1990 (1<sup>er</sup> août au 31 juillet) que ceux obtenus lors de l'année-récolte précédente, la production céréalière en Amérique du Nord en 1989 ayant rebondi après la sécheresse de 1988.

## Cultures

L'indice des cultures augmente de 4.4 % en janvier pour s'établir à 83.1 en raison de la hausse des prix des céréales, des graines oléagineuses et des pommes de terre. Cependant, l'indice est inférieur de 10.4 % au niveau de 92.7 atteint l'an passé. Les prix des céréales pour l'année-récolte 1989-1990 ont baissé par rapport à ceux de l'année-récolte précédente. En 1988-1989, les prix étaient à leur plus haut niveau en quatre ans, la sécheresse en Amérique du Nord ayant eu pour effet de réduire la production.

- L'indice des céréales s'accroît de 5.6 % en janvier pour atteindre 71.2 en raison de la montée des prix du blé et de l'orge attribuable aux paiements de rajustement versés par la Commission canadienne du blé à partir du 9 janvier 1990. Les prix du blé, à l'exception du blé dur, et de l'orge de premier choix ont augmenté respectivement de \$10 et de \$25 la tonne. En dépit de la hausse enregistrée en janvier, l'indice des céréales est demeuré inférieur de 14.4 % aux niveaux de l'année précédente.
- L'indice des pommes de terre progresse de 12.4 % en janvier pour s'établir à 116.7, et ce, après une augmentation de 5.7 % enregistrée en décembre. Au 1<sup>er</sup> janvier, les réserves de pommes de terre au Canada avaient atteint leur niveau le plus bas depuis janvier 1984. Bien que l'indice de janvier soit supérieur de 21.9 % au niveau de l'année précédente, il demeure inférieur de 26.9 % au niveau record atteint en juillet 1989.

Section du revenu agricole et des prix à la production,  
Division de l'agriculture.

Avril 1990

Canada



## Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index decreased 2.0% in January to a level of 111.6, as both hog and cattle prices declined. Dairy, poultry and egg prices also fell. Although the livestock index declined in January, it generally trended higher through 1989, mainly as a result of stronger hog prices from May to December.

- The hog index fell to a level of 82.7 in January, an 8.6% decrease from the December level of 90.5, and its lowest level since April 1989. Industry uncertainty created by the countervailing duty on Canadian pork exports to the U.S. and large marketings before Christmas may have contributed to lower prices in January.
- The cattle index decreased to a level of 112.2 in January, down less than 1% from the December level of 113.3 and 2.7% higher than the year-earlier level of 109.2. Reduced cattle slaughter in North America in 1989 has contributed to the slight upward trend in cattle prices in the last twelve months.

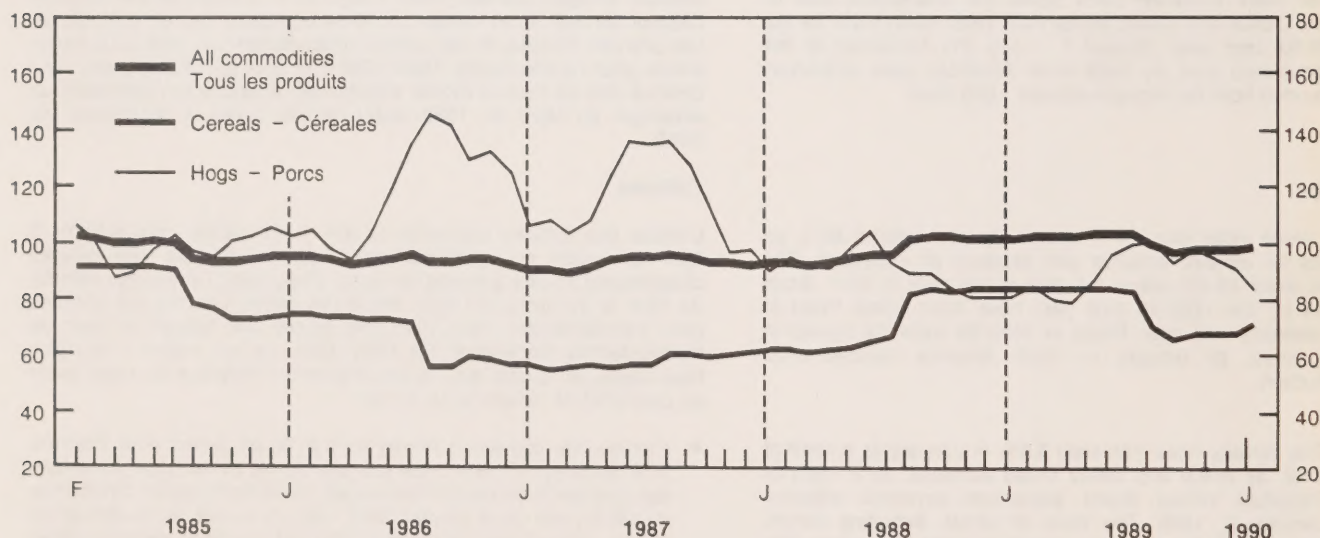
## Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale baisse de 2.0 % en janvier pour se fixer à 111.6 en raison de la diminution des prix du porc et des bovins. Les prix des produits laitiers, de la volaille et des oeufs diminuent également. Malgré le recul enregistré en janvier, l'indice du bétail accuse une tendance à la hausse en 1989, attribuable principalement à la remontée du prix des porcs de mai à décembre.

- L'indice du prix des porcs s'établit à 82.7 en janvier, soit une baisse de 8.6 % par rapport au niveau de 90.5 enregistré en décembre, ce qui représente le niveau le plus bas depuis avril 1989. La baisse des prix en janvier est peut-être attribuable à l'incertitude qui règne dans ce secteur d'activité et qui s'explique par l'exercice, par les États-Unis, d'un droit compensatoire sur les exportations de porcs canadiens et les importantes mises en marché effectuées avant Noël.
- L'indice des bovins s'établit à 112.2 en janvier, soit une baisse de moins de 1 % par rapport au niveau de 113.3 enregistré en décembre et une hausse de 2.7 % par rapport au niveau de 109.2 pour l'année précédente. La réduction des abattages en Amérique du Nord en 1989 a contribué à la légère tendance à la hausse du prix des bovins au cours des douze derniers mois.

## Farm Product Price Index (1981 = 100)

### Indice des prix des produits agricoles (1981 = 100)



## INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1981 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- **Mario Ménard**, Acting Chief  
Farm Income and Prices Section
- **Liz Leckie**, Acting Head  
Farm Prices Unit
- **Patricia Chandler**, Assistant  
Farm Prices Unit

## INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1981 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Mario Ménard**, chef intérimaire  
Section du revenu agricole et des prix à la production
- **Liz Leckie**, chef intérimaire, Sous-section des prix à la production
- **Patricia Chandler**, assistante, sous-section des prix à la production



TABLE 1. Farm Product Price Index, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1981 = 100)

	Nfld. T.-N.	P.E.I. Î.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Canada
Average - Moyenne:											
1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1982	99.7	78.7	102.5	91.6	104.8	100.5	96.3	93.4	96.2	104.0	98.1
1983	100.4	83.6	100.7	92.9	104.4	102.1	94.6	91.8	94.6	103.0	97.6
1984	105.9	93.5	105.3	100.8	104.9	108.0	101.9	96.6	101.6	108.2	102.9
1985	106.5	83.0	105.3	96.3	102.5	103.3	94.3	88.9	94.5	107.7	97.2
1986	106.5	84.2	110.4	94.8	108.2	106.3	85.0	74.8	85.8	110.7	93.2
1987	108.9	101.0	117.2	107.8	110.5	107.7	81.1	70.1	83.5	110.0	92.4
1988(1):											
Jan. - Janv.	103.7	86.4	113.2	94.7	106.2	106.0	81.2	74.8	86.3	105.5	92.3
Feb. - Fév.	109.4	89.0	115.1	99.9	107.0	105.6	81.9	74.7	85.8	105.5	92.4
Mar. - Mars	107.1	89.0	114.7	100.9	104.6	104.8	81.3	74.5	85.6	105.4	91.7
April - Avril	106.8	88.4	114.0	99.1	104.0	106.8	82.1	75.3	87.6	105.2	92.8
May - Mai	111.6	87.6	114.7	100.3	106.8	108.2	84.1	75.9	87.8	105.7	93.9
June - Juin	106.7	86.5	114.7	101.2	108.6	110.9	85.7	77.2	89.7	105.5	95.7
July - Juill.	110.8	84.7	112.9	99.3	107.7	110.9	87.3	77.6	87.5	105.9	95.3
Aug. - Août	113.4	96.9	115.3	100.7	108.9	109.9	95.3	89.6	95.1	109.8	100.6
Sept. - Sept.	113.1	95.9	115.8	103.7	109.2	112.3	98.0	90.7	97.1	110.6	102.2
Oct. - Oct.	114.4	106.4	122.6	112.3	107.8	113.5	96.9	89.7	96.2	111.7	102.1
Nov. - Nov.	111.4	103.5	115.7	109.4	107.0	110.7	97.6	89.4	94.8	110.3	100.8
Dec. - Déc.	109.1	99.0	115.4	109.0	108.6	111.5	96.6	89.8	94.9	111.2	101.2
Average - Moyenne	109.8	92.8	115.3	102.5	107.2	109.3	89.0	81.6	90.7	107.7	96.8
1989:											
Jan. - Janv.	112.1	99.1	113.1	108.4	108.6	111.5	97.6	90.0	95.3	110.4	101.4
Feb. - Fév.	114.6	102.3	113.7	110.9	110.4	111.4	97.7	89.8	96.3	111.0	101.9
Mar. - Mars	113.2	115.1	115.3	114.8	108.4	112.1	97.8	90.1	95.7	111.8	102.0
April - Avril	113.1	118.0	113.7	117.9	108.1	112.4	96.7	89.5	95.9	109.8	101.8
May - Mai	115.5	125.9	114.0	119.6	110.1	114.1	96.2	89.4	96.1	110.4	102.6
June - Juin	116.2	128.6	114.4	119.2	112.2	113.7	96.3	88.6	94.5	110.7	102.4
July - Juill.	116.1	120.3	114.3	120.4	114.4	113.3	96.8	89.0	95.8	111.9	103.0
Aug. - Août	117.3	123.2	117.2	120.7	112.7	113.5	89.9	79.4	89.0	110.6	98.6
Sept. - Sept.	116.0	104.5	117.4	112.8	111.8	111.2	87.6	75.6	88.0	110.9	96.3
Oct. - Oct.	116.1	99.9	125.2	109.8	112.9	110.2	89.7	77.0	89.2	112.2	97.1
Nov. - Nov.	112.9	102.8	117.2	114.7	112.0	111.0	90.4	77.3	89.0	110.6	97.1
Dec. - Déc.	116.3	105.0	118.9	116.1	111.8	110.9	89.5	77.9	90.5	110.2	97.5
Average - Moyenne	115.0	112.1	116.2	115.5	111.1	112.1	93.9	84.5	92.9	110.9	100.1
1990:											
Jan. - Janv.	112.9	106.6	116.9	120.1	110.8	109.2	92.2	80.7	91.0	111.4	98.0
Feb. - Fév.											
Mar. - Mars											
April - Avril											
May - Mai											
June - Juin											
July - Juill.											
Aug. - Août											
Sept. - Sept.											
Oct. - Oct.											
Nov. - Nov.											
Dec. - Déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1988, current initial prices are used for wheat, oats, and barley in Western Canada.

(1) A partir du mois d'août 1988, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine, et l'orge de l'ouest canadien.



TABLE 2. Indexes of Crop, and Livestock and Animal Product Prices, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures, et du bétail et produits d'origine animale, par province (1981 = 100)

	Nfld. T.-N.	P.E.I. Î.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Canada
<b>Crops - Cultures</b>											
Average - Moyenne:											
1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1982	91.8	62.2	103.9	74.0	91.2	90.4	91.5	91.8	91.6	102.9	91.2
1983	99.9	74.4	100.5	79.6	101.1	102.6	90.5	89.8	89.6	97.0	92.4
1984	95.0	87.0	101.5	91.5	111.4	108.3	98.6	95.0	98.1	100.4	99.1
1985	94.8	69.7	97.0	77.1	100.2	96.5	89.3	85.4	87.3	105.0	89.1
1986	110.3	66.3	104.1	67.1	101.0	95.5	69.3	66.2	67.2	111.5	74.5
1987	123.6	91.4	122.5	94.8	106.7	95.6	60.9	58.3	57.1	100.7	68.7
1988(1)	123.6	79.1	122.2	83.1	110.4	108.1	77.7	72.9	73.9	97.1	82.1
1989:											
Jan. - Janv.	121.9	92.0	120.2	98.3	117.0	116.8	92.3	83.4	84.8	103.4	92.7
Feb. - Fèv.	122.4	95.2	120.7	99.8	119.8	114.4	92.3	83.1	84.0	105.2	92.2
Mar. - Mars	124.4	116.9	120.9	113.1	122.0	116.6	92.1	83.7	84.5	105.4	93.4
April - Avril	123.9	123.8	121.5	118.5	117.0	116.1	90.9	83.6	84.7	103.6	93.0
May - Mai	129.9	137.9	121.7	121.6	125.3	117.7	90.1	83.6	84.5	104.1	93.8
June - Juin	132.8	140.7	122.7	120.9	124.6	115.5	88.2	82.6	82.5	106.0	92.4
July - Juill.	131.7	127.2	121.8	119.8	132.0	115.4	87.4	82.2	82.0	104.9	92.1
Aug. - Août	135.2	129.5	128.0	120.7	110.9	109.7	77.1	70.7	69.9	100.1	81.7
Sept. - Sept.	129.2	98.5	123.9	101.8	115.5	107.7	74.9	66.0	67.0	99.0	78.2
Oct. - Oct.	125.6	88.8	122.9	95.2	106.6	104.0	77.2	67.4	68.8	100.6	78.3
Nov. - Nov.	124.5	94.1	123.0	105.8	105.9	104.3	77.1	68.2	70.5	99.5	79.1
Dec. - Déc.	123.6	98.5	123.2	109.3	106.0	103.8	77.9	68.7	71.4	99.7	79.6
Average - Moyenne	127.1	111.9	122.5	110.4	116.9	111.8	84.8	76.9	77.9	102.6	87.2
1990:											
Jan. - Janv.	123.0	101.7	124.6	126.5	111.6	105.4	82.2	72.6	74.3	101.0	83.1
Feb. - Fèv.											
Mar. - Mars											
April - Avril											
May - Mai											
June - Juin											
July - Juill.											
Aug. - Août											
Sept. - Sept.											
Oct. - Oct.											
Nov. - Nov.											
Dec. - Déc.											
Average - Moyenne											
<b>Livestock and animal products - Bétail et produits d'origine animale</b>											
Average - Moyenne:											
1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1982	100.8	101.3	102.3	103.3	107.1	105.1	104.4	100.8	101.5	104.4	104.4
1983	100.5	96.1	100.7	101.8	104.9	101.8	101.4	100.7	100.5	105.5	102.3
1984	107.3	102.4	106.1	107.0	103.9	107.9	107.5	104.1	105.7	111.5	106.3
1985	108.0	101.2	106.9	109.0	102.8	106.4	102.9	104.9	102.8	108.8	104.7
1986	106.0	108.6	111.7	113.2	109.4	111.2	111.8	114.6	107.3	110.3	110.3
1987	106.9	114.1	116.2	116.4	111.2	113.2	115.7	124.4	114.1	113.9	114.0
1988	107.9	111.3	114.0	115.5	106.7	109.8	108.3	121.7	110.2	112.2	110.2
1989:											
Jan. - Janv.	110.8	108.8	111.8	115.1	107.1	109.0	106.7	120.3	107.5	113.4	109.4
Feb. - Fèv.	113.5	111.8	112.4	118.3	108.8	110.1	107.0	120.5	110.6	113.5	110.8
Mar. - Mars	111.6	112.7	114.1	116.0	106.1	110.1	107.4	119.4	108.7	114.5	109.8
April - Avril	111.6	110.0	112.1	117.5	106.6	110.7	106.5	116.8	108.9	112.5	109.7
May - Mai	113.6	109.6	112.5	118.3	107.5	112.4	106.8	116.4	109.5	113.1	110.7
June - Juin	114.0	112.1	112.8	118.1	110.1	112.8	110.2	116.2	108.4	112.6	111.5
July - Juill.	114.0	110.8	112.8	120.9	111.5	112.3	112.9	120.2	111.9	114.8	113.0
Aug. - Août	114.8	114.5	110.8	120.8	113.0	115.2	111.7	119.4	111.3	115.0	114.1
Sept. - Sept.	114.2	112.7	116.1	120.2	111.2	112.8	109.3	119.9	112.3	116.0	112.9
Oct. - Oct.	114.8	115.2	125.6	119.5	114.0	113.0	111.1	121.3	112.8	117.1	114.3
Nov. - Nov.	111.4	114.7	116.1	120.7	113.0	114.0	113.0	119.4	110.6	115.2	113.6
Dec. - Déc.	115.3	113.7	118.0	120.7	112.8	114.2	109.3	120.3	112.7	114.6	113.9
Average - Moyenne	113.3	112.2	114.9	118.8	110.1	112.2	109.3	119.2	110.4	114.4	112.0
1990:											
Jan. - Janv.	111.6	113.3	115.3	115.8	110.7	110.9	109.2	118.1	110.4	115.8	111.6
Feb. - Fèv.											
Mar. - Mars											
April - Avril											
May - Mai											
June - Juin											
July - Juill.											
Aug. - Août											
Sept. - Sept.											
Oct. - Oct.											
Nov. - Nov.											
Dec. - Déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1988, current initial prices are used for wheat, oats, and barley in Western Canada

(1) À partir du mois d'août 1988, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine, et l'orge de l'ouest canadien



TABLE 3. Sub-indexes of Crop, and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1981 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures, et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1981 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle and calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	Total Live-stock and animal products(2)	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins et veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine animale(2)	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1982	89.2	98.1	95.3	91.2	97.5	120.0	98.1	97.1	107.0	104.4	98.1
1983	88.1	107.8	100.0	92.4	97.5	101.9	98.6	99.4	111.2	102.3	97.6
1984	92.3	132.4	105.3	99.1	103.0	104.2	107.1	108.0	112.1	106.3	102.9
1985	83.5	109.9	98.5	89.1	100.8	98.5	100.8	107.2	114.5	104.7	97.2
1986	65.8	81.7	106.8	74.5	104.4	118.6	101.2	104.8	117.1	110.3	93.2
1987	57.1	73.8	115.3	68.7	114.8	115.5	100.8	97.1	118.9	114.0	92.4
1988(3)	70.7	107.8	113.5	82.1	112.9	90.2	104.1	103.2	122.9	110.2	96.8
1989:											
Jan. - Janv.	83.2	113.1	119.4	92.7	109.2	80.0	112.0	112.3	128.3	109.4	101.4
Feb. - Fév.	82.9	108.8	121.1	92.2	110.6	84.3	114.0	112.7	128.0	110.8	101.9
Mar. - Mars	83.2	112.5	124.3	93.4	111.8	79.0	112.4	113.8	126.6	109.8	102.0
April - Avril	82.7	109.8	126.1	93.0	112.5	77.9	112.9	113.7	126.0	109.7	101.8
May - Mai	83.1	108.2	129.8	93.8	112.4	85.6	114.4	113.4	124.1	110.7	102.6
June - Juin	82.7	98.5	130.1	92.4	111.1	95.0	112.6	114.2	122.9	111.5	102.4
July - Juill.	82.0	96.0	133.1	92.1	113.1	99.2	118.8	114.4	120.9	113.0	103.0
Aug. - Août	69.8	91.2	126.3	81.7	112.5	100.4	118.7	113.3	125.2	114.1	98.6
Sept. - Sept.	65.6	94.3	121.2	78.2	112.9	92.7	115.3	113.2	126.6	112.9	96.3
Oct. - Oct.	66.8	90.3	119.5	78.3	111.5	97.0	115.0	113.8	130.4	114.3	97.1
Nov. - Nov.	67.2	93.8	120.3	79.1	111.0	94.8	115.1	113.8	130.2	113.6	97.1
Dec. - Déc.	67.4	94.7	121.7	79.6	113.3	90.5	114.1	113.8	130.9	113.9	97.5
Average - Moyenne	76.4	100.9	124.4	87.2	111.8	89.7	114.6	113.5	126.7	112.0	100.1
1990:											
Jan. - Janv.	71.2	96.9	124.9	83.1	112.2	82.7	112.7	108.5	130.8	111.6	98.0
Feb. - Fév.											
Mar. - Mars											
April - Avril											
May - Mai											
June - Juin											
July - Juill.											
Aug. - Août											
Sept. - Sept.											
Oct. - Oct.											
Nov. - Nov.											
Dec. - Déc.											
Average - Moyenne											

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comprenant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for other livestock and animal products, which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale", qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8% et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

(3) As of August 1988, current initial prices are used for wheat, oats, and barley in Western Canada.

(3) A partir du mois d'août 1988, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine, et l'orge de l'ouest canadien.



## CONCEPTS, DATA DESCRIPTION AND METHODS

### Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-62 and 1971 weight base periods. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that since Newfoundland was not included in the index prior to the most recent rebasing, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

### Data Description and Sources

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

## CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES ET MÉTHODES

### Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à date, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

### Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont déduits avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.



## Weights and Linking

With the most recent rebasing of the index, certain new commodities were added and several old commodities were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland has been included in the index beginning in January 1981. The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. This means that the index is being rebased about every 10 years. Rebasing this often ensures that the quantity weights remain up-to-date and reflect current production patterns. Also, the multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period.

This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971. In December 1986 the index was again rebased with a time base of 1981 = 100 and quantity weights that are averages of 1981-1984. In each case a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1981 = 100 base are available from 1950 to date. Indexes on a 1971 = 100 base are linked to the current time base at January 1981.

## Additional Notes

In comparing current index numbers with those prior to August 1988 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1988 are final prices. From August 1, 1988 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent adjustment payments are added to the prices used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the total indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6	1.2
Oats - Avoine	--	0.1	0.1	--
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	0.3

For the period August 1988 to July 1989 the initial prices were set at \$150.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$175.00 per tonne for No. 1 C.W. Amber Durum Wheat, \$195.00 per tonne for No. 1 C.W. (Designated) Oats, \$165.00 per tonne for No. 1 C.W. (Feed) Oats, \$180.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley and \$120.00 per tonne for No. 1 C.W. (Feed) Barley. Effective November 17, 1988 the initial price for No. 1 C.W. Red Spring Wheat was increased \$20.00 per tonne to \$170.00. Effective March 13, 1989 the initial price for No. 1 C.W. Amber Durum Wheat was increased \$15.00 per tonne to \$190.00. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

## Pondérations et enchaînement

Avec le plus récent changement de base de l'indice, quelques nouveaux produits ont été additionnés et quelques vieux produits ont été désagrégés pour suivre les variations de prix plus précises. En outre, avec le plus récent changement de base, les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice commençant en janvier 1981. Le présent indice compte quatre périodes de pondération pour des données s'échelonnant sur 40 ans. Le changement de base de l'indice se fait donc environ tous les 10 ans. Un changement de base aussi fréquent permet de faire en sorte que les coefficients de pondération des quantités ne deviennent pas désuets. En outre, les périodes de pondération comptant plusieurs années devraient donner de meilleurs coefficients de pondération n'en comptant qu'une seule.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978, il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. En décembre 1986, l'indice a été publié avec une base chronologique de 1981 = 100 et les pondérations de quantité ont été les moyennes de 1981-1984. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour fournir une mesure de continuité, une série annuelle des nombres-indices, calculée sur la base de 1981 = 100, est disponible pour la période allant de 1950 à date. Les indices sur la base de 1971 = 100 ont été raccordés à la nouvelle base à l'aide de janvier 1981.

## Notes additionnelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1988, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1988 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1988 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements d'ajustements ultérieurs sont ajoutés aux prix utilisés et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé, d'avoine ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice total dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

Depuis août 1988 jusqu'à juillet 1989, les prix initiaux ont été fixés à \$150.00 la tonne de blé roux de printemps n° 1 O.C., à \$175.00 la tonne de blé dur ambré n° 1 O.C., à \$195.00 la tonne d'avoine fourragère extra spéciale n° 1 O.C., à \$165.00 la tonne d'avoine fourragère et à \$180.00 la tonne d'orge extra spéciale à six rangs O.C., et à \$120.00 la tonne d'orge fourragère n° 1 O.C. À partir du 17 novembre 1988, le prix initial pour le blé roux de printemps n° 1 O.C. a augmenté de \$20.00 la tonne à \$170.00. À partir du 13 mars 1989, le prix initial pour le blé dur ambré n° 1 O.C. a augmenté de \$15.00 la tonne à \$190.00. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.



### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in catalogue no. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

### Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponibles au n° 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements sur les concepts et méthodes, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.

---

Published under the authority of the Minister of Industry, Science and Technology. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission of the Minister of Supply and Services Canada.

---

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Ministre des Approvisionnements et Services Canada.

---





Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Price: Canada, \$6.80, \$68.00 a year

Other Countries, \$8.20, \$82.00 a year

FARM PRODUCT PRICE INDEX (1981 = 100)

FEBRUARY 1990

#### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1981 = 100) for Canada stood at 98.7 in February, up 1.2% from the revised January level of 97.5. The crops index recorded a 0.7% increase, while the livestock and animal products index increased by 1.5%. The overall index remained 3.1% below the year-earlier level of 101.9. Cereal and oilseed prices have been lower for the 1989-90 crop year (August 1 - July 31) compared to the previous crop year, as 1989 North American grain production rebounded from the drought-reduced 1988 level.

#### Crops

The crops index rose 0.7% in February to a level of 83.7, as prices for cereals, oilseeds, and potatoes all increased. The index stood 9.2% below the year-earlier level of 92.2. Grain prices for the 1989-90 crop year have fallen below those of the previous crop year, but have been trending upwards since November 1989. Grain prices in 1988-89 were the highest in four years, as drought in North America reduced crop production.

- The cereals index increased 0.6% in February to a level of 71.6. Cereal prices have been increasing since October 1989, but remain 13.6% below year-earlier levels.
- The oilseeds index rose 2.5% in February to a level of 99.0. Oilseed prices remain 9.0% below year-earlier levels, despite gradually increasing prices since November 1989.
- The potatoes index increased 1.7% in February following a 12.4% increase in January. Although the February index stood 15.6% above the year-earlier level, it remained 25.6% below the record level attained in July 1989.

Farm Income and Prices Section,  
Agriculture Division

April 1990



Prix: Canada, \$6.80, \$68.00 par année

Autres pays, \$8.20, \$82.00 par année

INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1981 = 100)

FÉVRIER 1990

#### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1981 = 100) pour le Canada s'établit à 98.7 en février, en hausse de 1.2 % par rapport au niveau révisé de 97.5 enregistré en janvier. On a observé une progression de 0.7 % de l'indice des cultures, tandis que l'indice du bétail et des produits d'origine animale augmente de 1.5 %. L'indice global demeure inférieur de 3.1 % au niveau de 101.9 enregistré l'année précédente. Les prix des céréales et des graines oléagineuses sont moins élevés pour l'année récolte 1989-90 (1<sup>er</sup> août - 31 juillet) que ceux obtenus lors de l'année-récolte précédente, la production céréalière en Amérique du Nord en 1989 ayant rebondi après la sécheresse de 1988.

#### Cultures

L'indice des cultures augmente de 0.7 % en février pour s'établir à 83.7 en raison de la hausse des prix des céréales, des graines oléagineuses, et des pommes de terre. Cependant, l'indice est inférieur de 9.2 % au niveau de 92.2 atteint l'an passé. Les prix des céréales pour l'année-récolte 1989-90 ont baissé par rapport à ceux de l'année-récolte précédente, mais ils révèlent une tendance à la hausse depuis novembre 1989. En 1988-89, les prix étaient à leur plus haut niveau en quatre ans, la sécheresse en Amérique du Nord ayant eu pour effet de réduire la production.

- L'indice des céréales s'accroît de 0.6 % en février pour atteindre 71.6. Les prix des céréales sont en hausse depuis octobre 1989, mais demeurent inférieurs de 13.6 % aux niveaux atteints l'an passé.
- L'indice des graines oléagineuses augmente de 2.5 % en février, pour atteindre 99.0. Les prix des graines oléagineuses demeurent inférieurs de 9.0 % aux niveaux atteints l'an passé, malgré l'augmentation progressive des prix depuis novembre 1989.
- L'indice des pommes de terre est en hausse de 1.7 % en février suite à l'augmentation de 12.4 % enregistrée au mois de janvier. Bien que l'indice de février soit supérieur de 15.6 % au niveau atteint l'an passé, il demeure inférieur de 25.6 % au niveau record atteint en juillet 1989.

Section du revenu agricole et des prix à la production,  
Division de l'agriculture

Avril 1990



## Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index increased 1.5% in February to a level of 112.5, as both hog and cattle prices increased. Poultry and egg prices fell. The February increase in the livestock index was a continuation of the generally rising trend which occurred throughout 1989, mainly resulting from higher hog prices from May to December 1989.

- The hog index rose to a level of 90.7 in February, a 9.7% increase from the January index of 82.7. The February increase more than offset the 8.6% decrease experienced in January, returning the index to near December levels.
- The cattle index increased 1.0% to a level of 112.3 in February. This was 1.5% higher than the year-earlier level of 110.6. Reduced cattle slaughter in North America in 1989 and the early part of 1990 has contributed to the slight upward trend in cattle prices since January 1989.

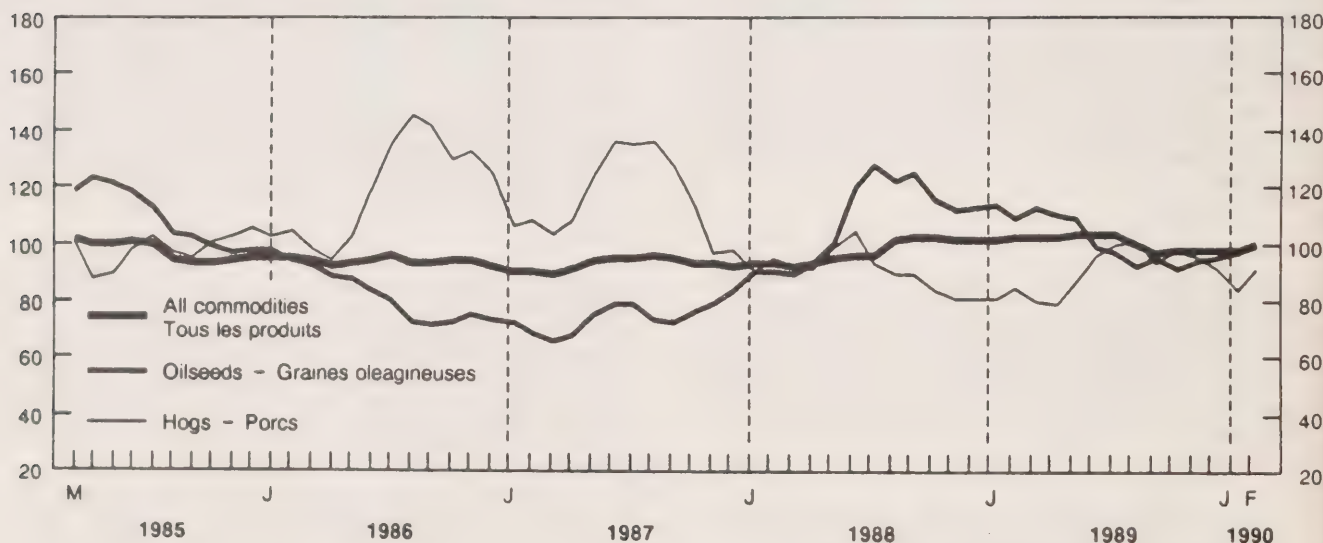
## Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale augmente de 1.5 % en février pour se fixer à 112.5 en raison de la hausse des prix du porc et des bovins. Les prix de la volaille et des oeufs diminuent. L'augmentation de l'indice du bétail en février marque la poursuite de la tendance à la hausse constatée tout au long de 1989, et qu'on peut attribuer principalement à l'augmentation des prix du porc de mai à décembre 1989.

- L'indice des prix du porc est en hausse pour s'établir à 90.7 en février, soit une augmentation de 9.7 % par rapport à l'indice de 82.7 enregistré en janvier. L'augmentation de février fait plus que compenser la diminution de 8.6 % enregistrée en janvier, ce qui permet à l'indice d'atteindre un niveau voisin de celui de décembre.
- L'indice des bovins augmente de 1.0 % pour s'établir en février à 112.3. Il s'agit d'une augmentation de 1.5 % par rapport au niveau de 110.6 atteint l'an passé. La réduction des abattages en Amérique du Nord en 1989 et au début de 1990 a contribué à la légère tendance à la hausse du prix des bovins depuis janvier 1989.

## Farm Product Price Index (1981 = 100)

## Indice des prix des produits agricoles (1981 = 100)



## INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1981 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- **Mario Ménard**, Acting Chief,  
Farm Income and Prices Section
- **Liz Leckie**, Acting Head,  
Farm Prices Unit
- **Patricia Chandler**, Assistant,  
Farm Prices Unit

## INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1981 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Mario Ménard**, chef intérimaire,  
Section du revenu agricole et des prix à la production
- **Liz Leckie**, chef intérimaire,  
Sous-section des prix à la production
- **Patricia Chandler**, assistante,  
Sous-section des prix à la production



TABLE 1. Farm Product Price Index, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1981 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Average - Moyenne:											
1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1982	99.7	78.7	102.5	91.6	104.8	100.5	96.3	93.4	96.2	104.0	98.1
1983	100.4	83.6	100.7	92.9	104.4	102.1	94.6	91.8	94.6	103.0	97.6
1984	105.9	93.5	105.3	100.8	104.9	108.0	101.9	96.6	101.6	108.2	102.9
1985	106.5	83.0	105.3	96.3	102.5	103.3	94.3	88.9	94.5	107.7	97.2
1986	106.5	84.2	110.4	94.8	108.2	106.3	85.0	74.8	85.8	110.7	93.2
1987	108.9	101.0	117.2	107.8	110.5	107.7	81.1	70.1	83.5	110.0	92.3
1988(1):											
Jan - Janv.	103.7	86.4	113.2	94.7	106.2	106.0	81.2	74.8	86.3	105.5	92.3
Feb. - Fév.	109.4	89.0	115.1	99.9	107.0	105.6	81.9	74.7	85.8	105.5	92.4
Mar. - Mars	107.1	89.0	114.7	100.9	104.6	104.8	81.3	74.5	85.6	105.4	91.7
April - Avril	106.8	88.4	114.0	99.1	104.0	106.8	82.1	75.3	87.6	105.2	92.8
May - Mai	111.6	87.6	114.7	100.3	106.8	108.2	84.1	75.9	87.8	105.7	93.9
June - Juin	106.7	86.5	114.7	101.2	108.6	110.9	85.7	77.2	89.7	105.5	95.7
July - Juill.	110.8	84.7	112.9	99.3	107.7	110.9	87.3	77.6	87.5	105.9	95.3
Aug. - Août	113.4	96.9	115.3	100.7	108.9	109.9	95.3	89.6	95.1	109.8	100.6
Sept. - Sept.	113.1	95.9	115.8	103.7	109.2	112.3	98.0	90.7	97.1	110.6	102.2
Oct. - Oct.	114.4	106.4	122.6	112.3	107.8	113.5	96.9	89.7	96.2	111.7	102.1
Nov. - Nov.	111.4	103.5	115.7	109.4	107.0	110.7	97.6	89.4	94.8	110.3	100.8
Dec. - Déc.	109.1	99.0	115.4	109.0	108.6	111.5	96.6	89.8	94.9	111.2	101.2
Average - Moyenne	109.8	92.8	115.3	102.5	107.2	109.3	89.0	81.6	90.7	107.7	96.8
1989:											
Jan - Janv.	112.1	99.1	113.1	108.4	108.6	111.5	97.6	90.0	95.3	110.4	101.4
Feb. - Fév.	114.6	102.3	113.7	110.9	110.4	111.4	97.7	89.8	96.3	111.0	101.9
Mar. - Mars	113.2	115.1	115.3	114.8	108.4	112.1	97.8	90.1	95.7	111.8	102.0
April - Avril	113.1	118.0	113.7	117.9	108.1	112.4	96.7	89.5	95.9	109.8	101.8
May - Mai	115.5	125.9	114.0	119.6	110.1	114.1	96.2	89.4	96.1	110.4	102.6
June - Juin	116.2	128.6	114.4	119.2	112.2	113.7	96.3	88.6	94.5	110.7	102.4
July - Juill.	116.1	120.3	114.3	120.4	114.4	113.3	96.8	89.0	95.8	111.9	103.0
Aug. - Août	117.3	123.2	117.2	120.7	112.7	113.5	89.9	79.4	89.0	110.6	98.6
Sept. - Sept.	116.0	104.5	117.4	112.8	111.8	111.2	87.6	75.6	88.0	110.9	96.3
Oct. - Oct.	116.1	99.9	125.2	109.8	112.9	110.2	89.7	77.0	89.2	112.2	97.1
Nov. - Nov.	112.9	102.8	117.2	114.7	112.0	111.0	90.4	77.3	89.0	110.6	97.1
Dec. - Déc.	116.3	105.0	118.9	116.1	111.8	110.9	89.5	77.9	90.5	110.2	97.5
Average - Moyenne	115.0	112.1	116.2	115.5	111.1	112.1	93.9	84.5	92.9	110.9	100.1
1990:											
Jan - Janv.	113.2	106.8	115.9	121.0	109.6	108.4	92.0	80.6	90.7	111.2	97.5
Feb. - Fév.	112.8	110.5	116.1	119.9	111.5	109.8	92.9	81.2	92.2	111.2	98.7
Mar. - Mars											
April - Avril											
May - Mai											
June - Juin											
July - Juill.											
Aug. - Août											
Sept. - Sept.											
Oct. - Oct.											
Nov. - Nov.											
Dec. - Déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1988, current initial prices are used for wheat, oats, and barley in Western Canada.

(1) A partir du mois d'août 1988, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine, et l'orge de l'ouest canadien.



TABLE 2. Indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1981 = 100)

	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.P.É.	N.S. N.É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Canada
<b>Crops - Cultures</b>											
Average - Moyenne:											
1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1982	91.8	62.2	103.9	74.0	91.2	90.4	91.5	91.8	91.6	102.9	91.2
1983	99.9	74.4	100.5	79.6	101.1	102.6	90.5	89.8	89.6	97.0	92.4
1984	95.0	87.0	101.5	91.5	111.4	108.3	98.6	95.0	98.1	100.4	99.1
1985	94.8	69.7	97.0	77.1	100.2	96.5	89.3	85.4	87.3	105.0	89.1
1986	110.3	66.3	104.1	67.1	101.0	95.5	69.3	66.2	67.2	111.5	74.5
1987	123.6	91.4	122.5	94.8	106.7	95.6	60.9	58.4	57.0	100.7	68.7
1988(1)	123.6	79.1	122.2	83.1	110.4	108.1	77.7	72.9	73.9	97.1	82.1
1989:											
Jan - Janv.	121.9	92.0	120.2	98.3	117.0	116.8	92.3	83.4	84.8	103.4	92.7
Feb. - Fév.	122.4	95.2	120.7	99.8	119.8	114.4	92.3	83.1	84.0	105.2	92.2
Mar. - Mars	124.4	116.9	120.9	113.1	122.0	116.6	92.1	83.7	84.5	105.4	93.4
April - Avril	123.9	123.8	121.5	118.5	117.0	116.1	90.9	83.6	84.7	103.6	93.0
May - Mai	129.9	137.9	121.7	121.6	125.3	117.7	90.1	83.6	84.5	104.1	93.8
June - Juin	132.8	140.7	122.7	120.9	124.6	115.5	88.2	82.6	82.5	106.0	92.4
July - Juill.	131.7	127.2	121.8	119.8	132.0	115.4	87.4	82.2	82.0	104.9	92.1
Aug. - Août	135.2	129.5	128.0	120.7	110.9	109.7	77.1	70.7	69.9	100.1	81.7
Sept. - Sept.	129.2	98.5	123.9	101.8	115.5	107.7	74.9	66.0	67.0	99.0	78.2
Oct. - Oct.	125.6	88.8	122.9	99.2	106.6	104.0	77.2	67.4	68.8	100.6	78.3
Nov. - Nov.	124.5	94.1	123.0	105.8	105.9	104.3	77.1	68.2	70.5	99.5	79.1
Dec. - Déc.	123.6	98.5	123.2	109.3	106.0	103.8	77.9	68.7	71.4	99.7	79.6
Average - Moyenne	127.1	111.9	122.5	110.4	116.9	111.8	84.8	76.9	77.9	102.6	87.2
1990:											
Jan - Janv.	123.0	101.7	124.6	126.5	111.6	105.4	82.1	72.5	74.3	101.0	83.1
Feb. - Fév.	126.1	107.7	124.8	123.1	116.7	105.6	82.9	72.9	74.6	100.7	83.7
Mar. - Mars											
April - Avril											
May - Mai											
June - Juin											
July - Juill.											
Aug. - Août											
Sept. - Sept.											
Oct. - Oct.											
Nov. - Nov.											
Dec. - Déc.											
Average - Moyenne											
<b>Livestock and animal products - Bétail et produits d'origine animale</b>											
Average - Moyenne:											
1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1982	100.8	101.3	102.3	103.3	107.1	105.1	104.4	100.8	101.5	104.4	104.4
1983	100.5	96.1	100.7	101.8	104.9	101.8	101.4	100.7	100.5	105.5	102.3
1984	107.3	102.4	106.1	107.0	103.9	107.9	107.5	104.1	105.7	111.5	106.3
1985	108.0	101.2	106.9	109.0	102.8	106.4	102.9	104.9	102.8	108.8	104.7
1986	106.0	108.6	111.7	113.2	109.4	111.2	111.8	114.6	107.3	110.3	110.3
1987	106.9	114.1	116.2	116.4	111.2	113.2	115.7	124.4	114.1	113.9	114.0
1988	107.9	111.3	114.0	115.5	106.7	109.8	108.3	121.7	110.2	112.2	110.2
1989:											
Jan - Janv.	110.8	108.8	111.8	115.1	107.1	109.0	106.7	120.3	107.5	113.4	109.4
Feb. - Fév.	113.5	111.8	112.4	118.3	108.8	110.1	107.0	120.5	110.6	113.5	110.8
Mar. - Mars	111.6	112.7	114.1	116.0	106.1	110.1	107.4	119.4	108.7	114.5	109.8
April - Avril	111.6	110.0	112.1	117.5	106.6	110.7	106.5	116.8	108.9	112.5	109.7
May - Mai	113.6	109.6	112.5	118.3	107.5	112.4	106.8	116.4	109.5	113.1	110.7
June - Juin	114.0	112.1	112.8	118.1	110.1	112.8	110.2	116.2	108.4	112.6	111.5
July - Juill.	114.0	110.8	112.8	120.9	111.5	112.3	112.9	120.2	111.9	114.8	113.0
Aug. - Août	114.8	114.5	115.0	120.8	113.0	115.2	111.7	119.4	111.3	115.0	114.1
Sept. - Sept.	114.2	112.7	116.1	120.2	111.2	112.8	109.3	119.9	112.3	116.0	112.9
Oct. - Oct.	114.8	115.2	125.6	119.5	114.0	113.0	111.1	121.3	112.8	117.1	114.3
Nov. - Nov.	111.4	114.7	116.1	120.7	113.0	114.0	113.0	119.4	110.6	115.2	113.6
Dec. - Déc.	115.3	113.7	118.0	120.7	112.8	114.2	109.3	120.3	112.7	114.6	113.9
Average - Moyenne	113.3	112.2	114.9	118.8	110.1	112.2	109.3	119.2	110.4	114.4	112.0
1990:											
Jan - Janv.	111.9	113.7	114.2	117.3	109.3	109.8	108.8	117.9	109.8	115.5	110.8
Feb. - Fév.	111.0	114.4	114.4	117.7	110.6	111.7	110.1	119.5	112.7	115.6	112.5
Mar. - Mars											
April - Avril											
May - Mai											
June - Juin											
July - Juill.											
Aug. - Août											
Sept. - Sept.											
Oct. - Oct.											
Nov. - Nov.											
Dec. - Déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1988, current initial prices are used for wheat, oats, and barley in Western Canada.

(1) À partir du mois d'août 1988, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine, et l'orge de l'ouest canadien.



TABLE 3. Sub-indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1981 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1981 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle and calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	Total Live-stock and animal products(2)	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins et veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine animale(2)	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1982	89.2	98.1	95.3	91.2	97.5	120.0	98.1	97.1	107.0	104.4	98.1
1983	88.1	107.8	100.0	92.4	97.5	101.9	98.6	99.4	111.2	102.3	97.6
1984	92.3	132.4	105.3	99.1	103.0	104.2	107.1	108.0	112.1	106.3	102.9
1985	83.5	109.9	98.5	89.1	100.8	98.5	100.8	107.2	114.5	104.7	97.2
1986	65.8	81.7	106.8	74.5	104.4	118.6	101.2	104.8	117.1	110.3	93.2
1987	57.1	73.8	115.3	68.7	114.8	115.5	100.8	97.1	118.9	114.0	92.3
1988(3)	70.7	107.8	113.5	82.1	112.9	90.2	104.1	103.2	122.9	110.2	96.8
1989:											
Jan - Janv.	83.2	113.1	119.4	92.7	109.2	80.0	112.0	112.3	128.3	109.4	101.4
Feb. - Fév.	82.9	108.8	121.1	92.2	110.6	84.3	114.0	112.7	128.0	110.8	101.9
Mar. - Mars	83.2	112.5	124.3	93.4	111.8	79.0	112.4	113.8	126.6	109.8	102.0
April - Avril	82.7	109.8	126.1	93.0	112.5	77.9	112.9	113.7	126.0	109.7	101.8
May - Mai	83.1	108.2	129.8	93.8	112.4	85.6	114.4	113.4	124.1	110.7	102.6
June - Juin	82.7	98.5	130.1	92.4	111.1	95.0	112.6	114.2	122.9	111.5	102.4
July - Juill.	82.0	96.0	133.1	92.1	113.1	99.2	118.8	114.4	120.9	113.0	103.0
Aug. - Août	69.8	91.2	126.3	81.7	112.5	100.4	118.7	113.3	125.2	114.1	98.6
Sept. - Sept.	65.6	94.3	121.2	78.2	112.9	92.7	115.3	113.2	126.6	112.9	96.3
Oct. - Oct.	66.8	90.3	119.5	78.3	111.5	97.0	115.0	113.8	130.4	114.3	97.1
Nov. - Nov.	67.2	93.8	120.3	79.1	111.0	94.8	115.1	113.8	130.2	113.6	97.1
Dec. - Déc.	67.4	94.7	121.7	79.6	113.3	90.5	114.1	113.8	130.9	113.9	97.5
Average - Moyenne	76.4	100.9	124.4	87.2	111.8	89.7	114.6	113.5	126.7	112.0	100.1
1990:											
Jan - Janv.	71.2	96.6	124.9	83.1	111.2	82.7	113.0	107.9	129.2	110.8	97.5
Feb. - Fév.	71.6	99.0	125.4	83.7	112.3	90.7	111.6	107.8	129.2	112.5	98.7
Mar. - Mars											
April - Avril											
May - Mai											
June - Juin											
July - Juill.											
Aug. - Août											
Sept. - Sept.											
Oct. - Oct.											
Nov. - Nov.											
Dec. - Déc.											
Average - Moyenne											

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comprendant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for other livestock and animal products, which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale", qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

(3) As of August 1988, current initial prices are used for wheat, oats, and barley in Western Canada.

(3) A partir du mois d'août 1988, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine, et l'orge de l'ouest canadien.

## CONCEPTS, DATA DESCRIPTION AND METHODS

### Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-62 and 1971 weight base period. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that since Newfoundland was not included in the index prior to the most recent rebasing, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

### Data Description and Sources

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

## CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES ET MÉTHODES

### Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistique économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à date, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95 % des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-62 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90 % des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

### Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont déduits avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.



## Weights and Linking

With the most recent rebasing of the index, certain new commodities were added and several old commodities were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland has been included in the index beginning in January 1981. The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. This means that the index is being rebased about every 10 years. Rebasings this often ensures that the quantity weights remain up-to-date and reflect current production patterns. Also, the multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period.

This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971. In December 1986 the index was again rebased with a time base of 1981 = 100 and quantity weights that are averages of 1981-1984. In each case a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1981 = 100 base are available from 1950 to date. Indexes on a 1971 = 100 base are linked to the current time base at January 1981.

## Additional Notes

In comparing current index numbers with those prior to August 1988, the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1988 are final prices. From August 1, 1988 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats, and barley. Any subsequent adjustment payments are added to the prices used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat, oats, or barley would result in upward revisions in the total indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6	1.2
Oats - Avoine	--	0.1	0.1	--
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	0.3

Crop Year = Aug. 1/88 to July 31/89 -  
Année récolte = 1er août/88 au 31 juillet/89

	Initial Price	Adjustments Effective Nov. 17/88	Effective March 13/89	Current Price
(\$/tonne - \$ la tonne)	Prix initial	Ajustements à partir du 17 nov/88	13 mars/89	Prix actuel
#1 CW Red Spring Wheat - blé roux printemps no. 1 O.C.	\$150.00	\$20.00	-	\$170.00
#1 CW Amber Durum Wheat - blé dur ambré no. 1 O.C.	\$175.00	-	\$15.00	\$190.00
#1 CW (Feed) Oats - avoine fourragère no. 1 O.C.	\$165.00	-	-	\$165.00
#1 CW (Designated) Oats - avoine fourragère extra spéciale no. 1 O.C.	\$195.00	-	-	\$195.00
#1 CW (Feed) Barley - orge fourragère no. 1 O.C.	\$120.00	-	-	\$120.00
Special Select 6-Row (Designated) Barley - orge extra spéciale à six rangs O.C.	\$180.00	-	-	\$180.00

## Pondérations et enchaînement

Avec le plus récent changement de base de l'indice, quelques nouveaux produits ont été additionnés et quelques vieux produits ont été désagrégés pour suivre les variations de prix plus précises. En outre, avec le plus récent changement de base, les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice commençant en janvier 1981. Le présent indice compte quatre périodes de pondération pour des données s'échelonnant sur 40 ans. Le changement de base de l'indice se fait donc environ tous les 10 ans. Un changement de base aussi fréquent permet de faire en sorte que les coefficients de pondération des quantités ne deviennent pas désuets. En outre, les périodes de pondération comptant plusieurs années devraient donner de meilleurs coefficients de pondération n'en comptant qu'une seule.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978, il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. En décembre 1986, l'indice a été publié avec une base chronologique de 1981 = 100 et les pondérations de quantité ont été les moyennes de 1981-1984. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour fournir une mesure de continuité, une série annuelle des nombres-indices, calculée sur la base de 1981 = 100, est disponible pour la période allant de 1950 à date. Les indices sur la base de 1971 = 100 ont été raccordés à la nouvelle base à l'aide de janvier 1981.

## Notes additionnelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1988, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1988 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1988 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine, et de l'orge. Tous les versements d'ajustements ultérieurs sont ajoutés aux prix utilisés et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé, d'avoine, ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice total dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

Crop Year = Aug. 1/89 to July 31/90 - Année récolte = 1er août/89 au 31 juillet/90	Initial Price	Adjustment Effective		Current Price
		Oct. 5/89	Jan. 9/90	
(\$/tonne - \$ la tonne)	Prix initial	Ajustements à partir du		Prix actuel
		5 oct/89	9 jan/90	
#1 CW Red Spring Wheat - blé roux printemps no. 1 O.C.	\$155.00	-	\$10.00	\$165.00
#1 Amber Durum Wheat - blé dur ambré no. 1 O.C.	\$150.00	-	-	\$150.00
#1 CW (Feed) Oats - orge fourragère no. 1 O.C.	\$85.00	\$15.00	-	\$100.00
Special Select 6-Row (Designated) Barley - orge extra spéciale à six rangs O.C.	\$105.00	\$30.00	\$25.00	\$160.00

#### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

#### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in catalogue no. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

#### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

#### Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponibles au n° 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements sur les concepts et méthodes, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.





Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Price: Canada: \$7.10 per issue, \$71.00 annually  
United States: US\$8.50 per issue, US\$85.00 annually  
Other Countries: US\$9.90 per issue, US\$99.00 annually

#### FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

MARCH 1990

##### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986 = 100) for Canada stood at 106.6 in March, up 0.9% from the revised February level of 105.6. The crops index recorded a 0.6% increase, while the livestock and animal products index increased by 1.3%. The overall index remained 4.7% below the year-earlier level of 111.9. Cereal and oilseed prices for the 1989-90 crop year (August 1 - July 31) have been much lower than the previous crop year, as 1989 North American grain production rebounded from the drought-reduced 1988 level.

##### Crops

The crops index rose 0.6% in March to a level of 112.7, as prices for cereals, oilseeds, and potatoes all increased. The index, however, stood 15.0% below the year-earlier level of 132.6. Grain prices for the 1989-90 crop year have fallen below those of the previous crop year, but have been trending upwards since November 1989, mainly due to increasing oilseed prices. Grain prices in 1988-89 were the highest in four years, as drought in North America reduced crop production.

- The cereals index decreased 0.1% in March to a level of 108.7. Cereal prices increased in November and December 1989, but have decreased in the first quarter of 1990, and remain 21.1% below year-earlier levels.
- The oilseeds index rose 3.1% in March to a level of 124.8. Oilseed prices remained 9.4% below year-earlier levels, despite increasing prices since November 1989.
- The potatoes index increased 4.9% in March to a level of 173.0. Although the March index stood 7.3% above the year-earlier level, it remained 22.0% below the record level attained in July 1989.

Farm Income and Prices Section,  
Agriculture Division

May 1990

Prix: Canada: 7,10 \$ l'exemplaire, 71 \$ par année  
États-Unis: 8,50 \$ US l'exemplaire, 85 \$ US par année  
Autres pays: 9,90 \$ US l'exemplaire, 99 \$ US par année

#### INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)

MARS 1990

##### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986 = 100) pour le Canada s'établit à 106.6 en mars, soit une augmentation de 0.9 % par rapport au niveau révisé de 105.6 enregistré en février. On a observé une progression de 0.6 % de l'indice des cultures, tandis que l'indice du bétail et des produits d'origine animale augmente de 1.3 %. L'indice global demeure inférieur de 4.7 % au niveau de 111.9 enregistré l'année précédente. Les prix des céréales et des graines oléagineuses sont moins élevés pour l'année récolte 1989-90 (1er août - 31 juillet) que ceux obtenus lors de l'année-récolte précédente, la production céréalière en Amérique du Nord en 1989 ayant rebondi après la sécheresse de 1988.

##### Cultures

L'indice des cultures augmente de 0.6 % en mars pour s'établir à 112.7 en raison de la hausse des prix des céréales, des graines oléagineuses, et des pommes de terre. Cependant, l'indice est inférieur de 15.0 % au niveau de 132.6 atteint l'an passé. Les prix des céréales pour l'année-récolte 1989-90 ont baissé par rapport à ceux de l'année-récolte précédente, mais ils révèlent une tendance à la hausse depuis novembre 1989 en raison de la croissance des prix des graines oléagineuses. En 1988-89, les prix des céréales sont à leur plus haut niveau en quatre ans, la sécheresse en Amérique du Nord ayant eu pour effet de réduire la production.

- L'indice des céréales diminue de 0.1 % en mars pour s'établir à 108.7. Les prix des céréales ont augmenté en novembre et décembre 1989, mais ont diminué au cours du premier trimestre de 1990 et demeurent inférieurs de 21.1 % au niveau atteint l'an passé.
- L'indice des graines oléagineuses augmente de 3.1 % en mars pour s'établir à 124.8. Les prix des graines oléagineuses demeurent inférieurs de 9.4 % au niveau atteint l'an passé, malgré l'augmentation des prix observée depuis novembre 1989.
- L'indice des pommes de terre augmente de 4.9 % en mars, pour s'établir à 173.0. Bien que l'indice de mars soit supérieur de 7.3 % au niveau atteint l'an passé, il demeure inférieur de 22.0 % au niveau record atteint en juillet 1989.

Section du revenu agricole et des prix à la production,  
Division de l'agriculture

Mai 1990

## Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index increased 1.3% in March to a level of 102.9, as both hog and cattle prices increased. Poultry prices dropped 0.4%, while egg prices rose 2.0%. The March increase in the livestock index was a continuation of the generally rising trend which occurred throughout 1989, mainly resulting from higher hog prices from May to December 1989.

- The hog index rose to a level of 81.0 in March, a 5.7% increase from the February index of 76.6. Canadian hog slaughter during the first three months of 1990 was 1.0% below first quarter 1989 levels.
- The cattle index increased 0.8% to a level of 108.4 in March. This was 1.3% higher than the year-earlier level of 107.0. Reduced cattle slaughter in North America in 1989 and the early part of 1990 has contributed to the slight upward trend in cattle prices since January 1989.

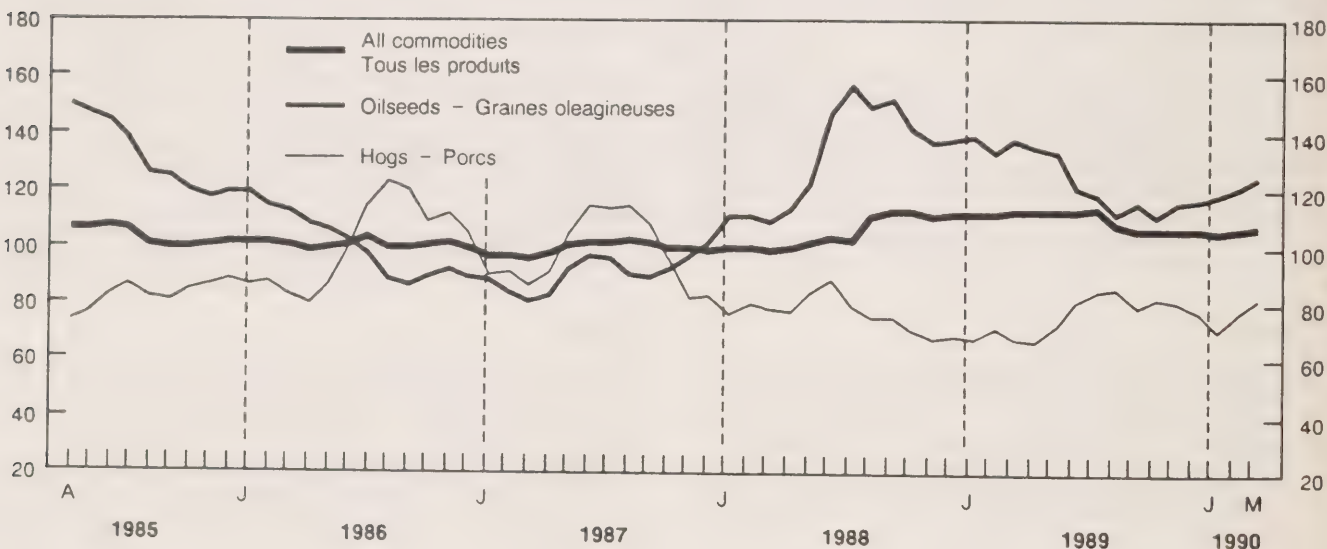
## Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale augmente de 1.3 % en mars pour se fixer à 102.9 en raison de la hausse des prix du porc et des bovins. Le prix de la volaille a diminué de 0.4 %, alors que celui des oeufs a augmenté de 2.0 %. L'augmentation de l'indice du bétail en mars marque la poursuite de la tendance à la hausse constatée tout au long de 1989, qui peut être attribuée principalement à l'augmentation du prix du porc de mai à décembre 1989.

- L'indice du prix du porc est en hausse pour s'établir à 81.0 en mars soit une augmentation de 5.7 % par rapport à l'indice de 76.6 enregistré en février. Au cours des trois premiers mois de 1990, l'abattage des porcs au Canada est inférieur de 1.0 % au niveau enregistré au premier trimestre de 1989.
- L'indice des bovins a augmenté de 0.8 % pour s'établir à 108.4 en mars. Il s'agit d'une augmentation de 1.3 % par rapport au niveau de 107.0 atteint l'an passé. La réduction des abattages en Amérique du Nord en 1989 et au début de 1990 a contribué à la légère tendance à la hausse du prix des bovins depuis janvier 1989.

## Farm Product Price Index (1981 = 100)

### Indice des prix des produits agricoles (1981 = 100)



## INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- **Mario Ménard**, Acting Chief,  
Farm Income and Prices Section
- **Liz Leckie**, Acting Head,  
Farm Prices Unit
- **Patricia Chandler**, Assistant,  
Farm Prices Unit

## INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Mario Ménard**, chef intérimaire,  
Section du revenu agricole et des prix à la production
- **Liz Leckie**, chef intérimaire,  
Sous-section des prix à la production
- **Patricia Chandler**, assistante,  
Sous-section des prix à la production



TABLE 1. Farm Product Price Index, by Province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld. T.-N.	P.E.I. Î.P.É.	N.S. N.É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Canada
Average - Moyenne:											
1981	94.0	118.7	90.1	104.5	92.3	93.6	117.4	133.6	116.5	90.1	107.1
1982	93.7	93.5	92.4	95.8	96.7	94.1	113.0	124.8	112.1	93.7	105.1
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	100.1	98.6	94.9	100.6	94.5	96.7	110.7	118.8	110.1	97.1	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	102.4	119.9	105.9	113.0	101.9	100.7	95.1	93.8	97.3	99.0	98.8
1988(1):											
Jan - Janv.	97.5	102.6	102.2	98.8	97.9	99.1	95.1	100.0	100.4	94.6	98.8
Feb. - Fév.	102.9	105.7	103.9	105.1	98.8	98.7	95.9	100.0	99.8	94.8	98.9
Mar. - Mars	100.7	105.5	103.6	105.9	96.5	97.9	95.3	99.7	99.5	94.6	98.1
April - Avril	100.1	105.0	103.1	103.5	96.0	99.8	96.2	100.8	101.9	94.5	99.3
May - Mai	105.0	104.0	103.7	105.6	98.6	101.1	98.5	101.6	102.2	94.8	100.5
June - Juin	100.1	102.7	103.7	106.2	100.2	103.6	100.5	103.3	104.5	94.7	102.4
July - Juill.	104.2	100.6	102.0	104.0	99.3	103.4	102.3	103.8	101.9	95.0	101.9
Aug. - Août	106.7	115.1	104.3	105.9	100.6	102.5	116.5	130.3	115.3	98.6	110.8
Sept. - Sept.	106.6	113.9	104.4	108.4	100.8	104.7	119.5	131.6	116.8	99.5	112.3
Oct. - Oct.	107.5	126.3	110.4	117.6	99.5	105.8	118.3	130.7	116.1	100.4	112.3
Nov. - Nov.	105.0	122.9	104.1	114.5	98.8	103.2	119.0	129.1	114.1	99.3	110.7
Dec. - Déc.	102.9	117.5	104.3	114.8	100.2	104.0	117.7	129.1	114.0	100.0	111.0
Average - Moyenne	103.3	110.1	104.1	107.5	98.9	102.0	106.2	113.3	107.2	96.7	104.8
1989:											
Jan - Janv.	105.4	117.7	102.6	114.2	100.2	104.0	119.0	129.3	114.4	99.7	111.2
Feb. - Fév.	108.1	121.4	103.0	116.2	101.9	104.0	119.1	129.0	115.6	100.3	111.7
Mar. - Mars	106.7	136.6	104.2	119.8	100.2	104.6	119.3	130.0	114.9	100.9	111.9
April - Avril	106.4	140.0	102.7	122.9	100.3	104.9	118.0	129.7	115.3	99.2	111.9
May - Mai	109.0	149.5	103.2	125.5	101.6	106.4	117.5	129.8	115.5	99.8	112.7
June - Juin	109.6	152.6	103.6	125.9	103.6	105.7	117.7	128.7	113.8	100.1	112.4
July - Juill.	111.3	143.1	103.0	126.1	105.7	105.0	118.0	129.1	115.4	100.4	112.9
Aug. - Août	109.5	145.5	106.1	126.5	104.1	105.1	108.8	111.4	109.2	99.1	107.5
Sept. - Sept.	108.3	123.3	106.1	118.0	103.2	103.3	106.2	106.3	108.1	99.8	105.2
Oct. - Oct.	107.1	117.9	112.9	115.4	104.2	102.3	107.5	107.1	107.9	101.0	105.4
Nov. - Nov.	105.0	121.3	105.4	120.0	103.7	103.2	108.3	107.4	107.8	99.6	105.6
Dec. - Déc.	107.6	123.9	107.9	121.2	103.1	103.1	107.2	108.2	109.2	99.2	105.8
Average - Moyenne	107.8	132.7	105.1	121.0	102.7	104.3	113.9	120.5	112.3	99.9	109.5
1990:											
Jan - Janv.	108.3	126.0	105.0	127.0	101.2	100.9	108.2	108.2	106.4	100.0	104.5
Feb. - Fév.	108.7	130.9	105.9	127.5	102.8	102.3	109.4	108.4	107.5	99.8	105.6
Mar. - Mars	103.9	141.6	106.8	126.9	103.6	103.6	110.3	109.2	108.5	99.3	106.6
April - Avril											
May - Mai											
June - Juin											
July - Juill.											
Aug. - Août											
Sept. - Sept.											
Oct. - Oct.											
Nov. - Nov.											
Dec. - Déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1988, current initial prices are used for wheat, oats, and barley in Western Canada.

(1) À partir du mois d'août 1988, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine, et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, by Province (1986 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1986 = 100)

	Nfld. T.-N.	P.E.I. Î.P.É.	N.S. N.É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Canada
Crops - Cultures											
Average - Moyenne:											
1981	90.7	150.7	96.1	149.0	98.2	104.7	144.1	151.1	148.8	89.7	134.2
1982	83.2	93.7	99.8	110.2	89.5	94.6	131.9	138.7	136.4	92.3	122.5
1983	90.5	112.2	96.6	118.6	99.3	107.5	130.5	135.8	133.4	87.0	124.0
1984	86.2	131.2	97.5	136.4	109.3	113.5	142.1	143.6	145.9	90.0	133.0
1985	86.0	105.1	93.2	114.8	98.4	101.0	128.8	129.1	129.9	94.2	119.6
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	112.1	137.8	117.7	141.3	104.7	100.1	87.7	88.2	84.9	90.1	92.2
1988(1)	113.0	119.3	117.4	124.2	108.5	112.8	115.6	116.1	113.6	86.6	113.3
1989:											
Jan - Janv.	113.2	138.6	116.3	147.0	115.4	121.8	141.7	138.4	134.1	94.1	131.2
Feb. - Fév.	113.7	143.6	116.7	149.3	118.2	119.3	141.7	137.9	132.9	95.7	130.6
Mar. - Mars	115.5	176.2	117.0	169.0	120.3	121.6	141.7	139.7	133.9	95.9	132.6
April - Avril	115.0	186.7	117.6	177.2	120.2	121.0	140.1	140.2	134.5	94.2	132.7
May - Mai	120.4	207.9	117.7	181.7	123.6	122.8	138.8	140.5	134.2	94.7	133.5
June - Juin	123.1	212.0	118.4	180.0	123.0	119.0	136.2	138.8	131.6	96.2	131.3
July - Juill.	122.8	191.0	115.8	178.2	131.7	119.1	135.0	138.3	130.8	93.7	131.0
Aug. - Août	116.5	193.6	123.8	180.2	111.0	112.9	117.9	114.1	117.1	89.5	115.3
Sept. - Sept.	111.0	146.8	119.9	152.1	113.9	110.8	114.8	107.0	113.0	89.2	110.6
Oct. - Oct.	107.7	132.2	118.9	142.2	105.6	107.0	115.8	107.6	112.0	90.6	109.2
Nov. - Nov.	106.7	140.2	119.0	158.0	105.0	107.3	115.5	108.7	114.2	89.6	110.2
Dec. - Déc.	105.9	146.9	119.2	163.3	105.1	106.7	116.7	109.5	115.5	89.8	110.9
Average - Moyenne	114.3	168.0	118.3	164.8	116.1	115.8	129.7	126.7	125.3	92.7	123.3
1990:											
Jan - Janv.	105.4	151.7	120.5	188.8	110.6	108.5	118.9	110.3	112.3	90.6	111.8
Feb. - Fév.	108.2	160.7	120.8	183.8	115.5	108.7	119.8	110.2	111.0	90.2	112.0
Mar. - Mars	110.9	178.3	121.2	182.7	109.4	110.9	120.6	110.9	111.5	90.0	112.7
April - Avril											
May - Mai											
June - Juin											
July - Juill.											
Aug. - Août											
Sept. - Sept.											
Oct. - Oct.											
Nov. - Nov.											
Dec. - Déc.											
Average - Moyenne											
Livestock and animal products - Bétail et produits d'origine animale											
Average - Moyenne:											
1981	94.5	92.1	89.0	87.2	91.3	89.3	89.1	87.1	93.1	90.3	90.4
1982	95.2	93.3	91.1	90.1	97.8	93.8	93.0	87.8	94.5	94.3	94.3
1983	95.0	88.5	89.7	88.8	95.8	91.0	90.3	87.7	93.6	95.3	92.5
1984	101.4	94.3	94.5	93.3	94.9	96.4	95.8	90.7	98.5	100.7	96.1
1985	102.1	93.2	95.2	95.1	93.9	95.0	91.6	91.4	95.8	98.3	94.6
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	101.0	105.1	103.8	102.0	101.5	100.9	102.9	108.7	106.2	102.7	103.0
1988	101.9	102.5	101.7	101.0	97.4	97.8	96.3	106.1	102.6	101.0	99.5
1989:											
Jan - Janv.	104.3	100.3	100.2	101.5	97.8	97.2	95.0	104.9	100.1	102.1	98.8
Feb. - Fév.	107.3	103.0	100.5	103.3	99.4	98.1	95.3	105.3	103.0	102.2	100.1
Mar. - Mars	105.5	103.6	101.9	100.7	97.1	98.1	95.6	104.3	101.2	103.1	99.2
April - Avril	105.2	101.3	100.0	101.8	97.2	98.7	94.7	101.8	101.4	101.3	99.1
May - Mai	107.3	100.9	100.5	103.6	98.1	100.1	95.0	101.5	101.9	101.9	99.9
June - Juin	107.7	103.3	100.9	104.8	100.6	100.6	98.1	102.0	100.9	101.7	100.8
July - Juill.	109.7	103.3	100.7	105.8	101.7	99.6	100.2	104.9	104.2	103.2	101.7
Aug. - Août	108.5	105.6	102.9	105.6	103.1	102.1	99.1	104.2	103.5	103.2	102.7
Sept. - Sept.	107.9	103.8	103.5	104.8	101.6	100.4	97.2	104.6	104.5	104.3	101.9
Oct. - Oct.	107.0	106.0	111.8	104.9	104.0	100.5	98.8	105.7	104.9	105.5	103.0
Nov. - Nov.	104.7	105.6	103.0	105.3	103.6	101.5	100.6	104.0	103.2	103.8	102.7
Dec. - Déc.	107.8	104.8	105.8	104.8	102.8	101.7	97.3	104.9	104.6	103.2	102.7
Average - Moyenne	106.9	103.5	102.6	103.9	100.6	99.9	97.2	104.0	102.8	103.0	101.0
1990:											
Jan - Janv.	108.7	104.7	102.1	103.0	99.7	97.9	96.8	102.7	102.2	104.0	100.0
Feb. - Fév.	108.8	106.1	103.1	105.7	100.8	99.9	98.4	103.8	104.9	103.9	101.6
Mar. - Mars	102.9	111.1	104.2	105.2	102.7	100.8	99.5	104.4	106.3	103.2	102.8
April - Avril											
May - Mai											
June - Juin											
July - Juill.											
Aug. - Août											
Sept. - Sept.											
Oct. - Oct.											
Nov. - Nov.											
Dec. - Déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1988, current initial prices are used for wheat, oats, and barley in Western Canada.

(1) À partir du mois d'août 1988, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine, et l'orge de l'ouest canadien.



TABLE 3. Sub-indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle and calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	Total Live-stock and animal products(2)	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins et veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	151.9	122.4	93.4	134.2	95.7	84.3	95.1	95.4	85.4	90.4	107.1
1982	135.5	120.1	89.0	122.5	93.3	101.2	93.3	92.7	91.3	94.3	105.1
1983	133.9	132.0	93.4	124.0	93.3	85.9	93.8	94.8	94.9	92.5	104.5
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	126.9	134.6	92.0	119.6	96.5	83.0	95.8	102.3	97.8	94.6	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.8	90.3	107.7	92.2	109.9	97.4	94.6	92.7	101.5	103.0	98.8
1988(3)	112.4	132.0	105.6	113.3	108.1	76.1	97.7	98.5	104.9	99.5	104.8
1989:											
Jan - Janv.	137.3	138.5	111.4	131.2	104.5	67.4	105.5	107.2	109.5	98.8	111.2
Feb. - Fév.	136.7	133.2	113.0	130.6	105.9	71.1	107.1	107.6	109.3	100.1	111.7
Mar. - Mars	137.8	137.7	116.1	132.6	107.0	66.6	105.8	108.6	108.1	99.2	111.9
April - Avril	138.0	134.5	117.7	132.7	107.6	65.7	105.9	108.5	107.5	99.1	111.9
May - Mai	138.3	132.5	121.2	133.5	107.6	72.2	107.1	108.2	105.9	99.9	112.7
June - Juin	137.6	120.6	120.1	131.3	106.4	80.1	107.4	109.0	104.9	100.8	112.4
July - Juill.	136.7	117.5	123.2	131.0	108.3	83.6	108.7	109.1	103.2	101.7	112.9
Aug. - Août	115.6	111.6	116.6	115.3	107.6	84.7	108.4	108.2	106.9	102.7	107.5
Sept. - Sept.	109.3	115.5	111.5	110.6	108.1	78.1	107.9	108.1	108.1	101.9	105.2
Oct. - Oct.	108.6	110.5	110.1	109.2	106.8	81.5	107.1	108.6	111.3	103.0	105.4
Nov. - Nov.	109.1	114.8	110.9	110.2	106.4	80.3	108.2	108.6	111.1	102.7	105.6
Dec. - Déc.	109.4	116.0	112.1	110.9	108.3	76.3	106.8	108.6	111.7	102.7	105.8
Average - Moyenne	126.2	123.6	115.3	123.3	107.0	75.6	107.2	108.3	108.1	101.0	109.5
1990:											
Jan - Janv.	109.3	118.3	115.1	111.8	106.4	69.7	106.4	103.0	110.3	100.0	104.5
Feb. - Fév.	108.8	121.1	115.6	112.0	107.5	76.6	105.5	102.9	110.2	101.6	105.6
Mar. - Mars	108.7	124.8	116.9	112.7	108.2	81.0	105.1	105.0	110.2	102.8	106.6
April - Avril											
May - Mai											
June - Juin											
July - Juill.											
Aug. - Août											
Sept. - Sept.											
Oct. - Oct.											
Nov. - Nov.											
Dec. - Déc.											
Average - Moyenne											

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (compréhendant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for other livestock and animal products, which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale", qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

(3) As of August 1988, current initial prices are used for wheat, oats, and barley in Western Canada.

(3) A partir du mois d'août 1988, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine, et l'orge de l'ouest canadien.

## CONCEPTS, DATA DESCRIPTION AND METHODS

### Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-62 and 1971 weight base period. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

### Data Description and Sources

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

### Weights and Linking

As of March 1990, the index was rebased to 1986 = 100. The weighting period of 1981-1984 has been maintained, and the commodities included in the index remain unchanged from those included in the 1981 = 100 index.

When the index was rebased to 1981 = 100 in December 1986, certain new commodities were added and several old commodities were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland was included in the index beginning in January 1981.

## CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES ET MÉTHODES

### Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistique économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à date, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95 % des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-62 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90 % des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

### Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont déduits avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

### Pondérations et enchaînement

Depuis mars 1990, la base de l'indice a changé et est maintenant 1986 = 100. La période de pondération de 1981 à 1984 a été maintenue et les produits compris dans l'indice demeurent les mêmes que ceux de l'indice 1981 = 100.

Lorsque la base de l'indice est passé à 1981 = 100 en décembre 1986, quelques nouveaux produits ont été ajoutés et un certain nombre d'anciens produits ont été désagrégés pour permettre de suivre de façon plus précise la variation des prix. De plus, ce changement de base a permis d'inclure Terre-Neuve à partir de janvier 1981.



The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. The index has been completely rebased in terms of time, weight, and coverage about every ten years. This ensures that the quantity weights reflect current production patterns. The multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period. As noted above, the most recent rebasing was in terms of base time period only, as the weighting period and coverage are considered to still be representative of current production patterns.

This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971 = 100. In December 1986, the index was rebased with a time base of 1981 = 100, and a weight base of 1981-1984. In March 1990, the index was again rebased with a time base of 1986 = 100, and the weight base was unchanged at 1981-1984 = 100. In each case, a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1986 = 100 base is available from 1950 to date. The monthly index has been recalculated using a 1986 time base as far back as January 1981. Annual indexes from 1950 to 1980 are linked to the current time base at January 1981.

#### Additional Notes

In comparing current index numbers with those prior to August 1989, the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1989 are final prices. From August 1, 1989 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats, and barley. Any subsequent adjustment payments are added to the prices used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat, oats, or barley would result in upward revisions in the total indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6	1.2
Oats - Avoine	--	0.1	0.1	--
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	0.3

Le présent indice a quatre périodes de pondération et des données s'échelonnant sur 40 ans. Un changement complet de la base de l'indice (période, pondération et champ) a été effectué tous les 10 ans. Les coefficients de pondération des quantités reflètent bien ainsi les tendances de la production. La période de pondération comptant plusieurs années qui est utilisée pour l'indice actuel donne des coefficients de pondération plus représentatifs qu'une période de pondération ne comptant qu'une seule année. Comme il a été indiqué ci-dessus, le changement de base le plus récent concerne la période de base seulement car il est considéré que la période de pondération et le champ demeurent représentatifs des tendances actuelles de production.

L'indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base temporelle et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, une nouvelle base pondérée a été établie, 1960-1962 = 100, la base temporelle étant 1961 = 100. En août 1978, la base de l'indice a été changée, la base temporelle et la base pondérée étant fixées à 1971 = 100. En décembre 1986, la base temporelle devient 1981 = 100 et la base pondérée 1981-1984. En mars 1990, la base de l'indice est changée, la base temporelle devenant 1986 = 100 et la base pondérée demeurant inchangée à 1981-1984 = 100. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représente les prix agricoles en cours, en termes de pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour assurer une certaine continuité, une série annuelle d'indices rattachés à la base de 1986 = 100 est disponible pour la période allant de 1950 à ce jour. L'indice mensuel a été calculé de nouveau sur la base de 1986 jusqu'en janvier 1981. Les indices annuels de 1950 à 1980 sont rattachés à la base temporelle actuelle de janvier 1981.

#### Notes additionnelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1989, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1989 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1989 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine, et de l'orge. Tous les versements d'ajustements ultérieurs sont ajoutés aux prix utilisés et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé, d'avoine, ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice total dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

Crop Year = Aug. 1/89 to July 31/90 - Année récolte = 1er août/89 au 31 juillet/90	Initial Price	Adjustment Effective Oct. 5/89      Jan. 9/90		Current Price
(\$/tonne - \$ la tonne)	Prix initial	Ajustements à partir du 5 oct/89      9 jan/90		Prix actuel
#1 CW Red Spring Wheat - blé roux printemps no. 1 O.C.	\$155.00	-	\$10.00	\$165.00
#1 Amber Durum Wheat - blé dur ambré no. 1 O.C.	\$150.00	-	-	\$150.00
#1 CW (Feed) Barley - orge fourragère no. 1 O.C.	\$85.00	\$15.00	-	\$100.00
Special Select 6-Row (Designated) Barley - orge extra spéciale à six rangs O.C.	\$105.00	\$30.00	\$25.00	\$160.00

### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in catalogue no. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

### Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponibles au n° 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements sur les concepts et méthodes, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.

---

Published under the authority of the Minister of Industry, Science and Technology. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission of the Minister of Supply and Services Canada.

---

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de lémmagasinier dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Ministre des Approvisionnements et Services Canada.

---





Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Price: Canada: \$7.10 per issue, \$71.00 annually  
United States: US\$8.50 per issue, US\$85.00 annually  
Other Countries: US\$9.90 per issue, US\$99.00 annually

Prix: Canada: 7,10 \$ l'exemplaire, 71 \$ par année  
États-Unis: 8,50 \$ US l'exemplaire, 85 \$ US par année  
Autres pays: 9,90 \$ US l'exemplaire, 99 \$ US par année

## FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

APRIL 1990

### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986 = 100) for Canada stood at 107.1 in April, up 0.7% from the revised March level of 106.4. The crops and the livestock and animal products indexes both recorded 0.7% increases. The overall index remained 4.3% below the year-earlier level of 111.9. Cereal and oilseed prices for the 1989-90 crop year (August 1 - July 31) have been much lower than the previous crop year, as 1989 North American grain production rebounded from the drought-reduced 1988 level.

### Crops

The crops index rose 0.7% in April to a level of 113.5, as prices for cereals and oilseeds increased. The index, however, stood 14.5% below the year-earlier level of 132.7. Grain prices for the 1989-90 crop year have fallen below those of the previous crop year, but have been trending upwards since November 1989, mainly due to increasing oilseed prices. Grain prices in 1988-89 were the highest in four years, as drought in North America reduced crop production.

- The cereals index increased 0.9% in April to a level of 109.8. The cereals index has been fluctuating between 108.6 and 109.8 for the last six months, and remains 20.4% below year-earlier levels.
- The oilseeds index rose 2.1% in April to a level of 127.0. Oilseed prices remained 5.6% below year-earlier levels, despite increases since November 1989.
- The potatoes index decreased 2.5% in April to a level of 168.6. The index stood 1.5% below the year-earlier level, and 24.0% below the record level attained in July 1989.

Farm Income and Prices Section,  
Agriculture Division

June 1990

## INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)

AVRIL 1990

### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986 = 100) pour le Canada s'établissait à 107.1 en avril, en hausse de 0.7 % par rapport au niveau révisé de 106.4 enregistré en mars. On a observé une augmentation de 0.7 % respectivement de l'indice des céréales et de celui du bétail et des produits d'origine animale. L'indice global est demeuré inférieur de 4.3 % au niveau de 111.9 enregistré un an plus tôt. Les prix des céréales et des graines oléagineuses pour la campagne agricole de 1989-1990 (du 1<sup>er</sup> août au 31 juillet) ont été beaucoup moins élevés que ceux obtenus lors de la campagne précédente, la production céréalière en Amérique du Nord en 1989 ayant rebondi après la sécheresse de 1988.

### Cultures

L'indice des cultures a augmenté de 0.7 % en avril pour atteindre un niveau de 113.5 avec la progression des prix des céréales et des graines oléagineuses. Il est toutefois demeuré inférieur de 14.5 % au niveau de 132.7 enregistré un an plus tôt. Les prix des céréales pour la campagne de 1989-90 ont diminué par rapport à ceux de la campagne précédente, mais sont à la hausse depuis novembre 1989 en raison, principalement, de la progression des prix des graines oléagineuses. En 1988-89, les prix des céréales étaient à leur plus haut niveau depuis quatre ans, la sécheresse en Amérique du Nord ayant eu pour effet de réduire la production.

- L'indice des céréales augmente de 0.9 % en avril pour s'établir à 109.8. Il variait entre 108.6 et 109.8 depuis six mois. Il demeure inférieur de 20.4 % au niveau obtenu un an plus tôt.
- L'indice des graines oléagineuses a progressé de 2.1 % en avril pour s'établir à 127.0. Il est demeuré inférieur de 5.6 % au niveau obtenu un an auparavant, malgré les augmentations observées depuis novembre 1989.
- L'indice des pommes de terre a diminué de 2.5 % en avril, pour s'établir à 168.6. Il est demeuré inférieur de 1.5 % au niveau enregistré douze mois auparavant, et de 24.0 % au niveau record atteint en juillet 1989.

Section du revenu agricole et des prix à la production,  
Division de l'agriculture

Juin 1990

## Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index increased 0.7% in April to a level of 103.1, as hog prices increased, and cattle prices decreased. Poultry prices rose 0.7%, while egg prices fell 0.5%. The April increase in the livestock index was a continuation of the generally rising trend which occurred throughout 1989, mainly resulting from higher hog prices from May to December 1989.

- The hog index rose 5.4% to a level of 86.3 in April. Hog prices in Canada and the U.S. in April showed unexpected strength in response to small decreases in slaughter levels and farrowing intentions. In April, the check-off program instituted to help offset the cost of the U.S. countervailing duty on Canadian pork exports was no longer in effect. The removal of the check-off further increased the prices received by producers.
- The cattle index decreased 0.6% to a level of 107.6 in April. This was unchanged from the year-earlier level. The cattle index has been quite stable during the last twelve months, fluctuating between 106.4 and 108.3.

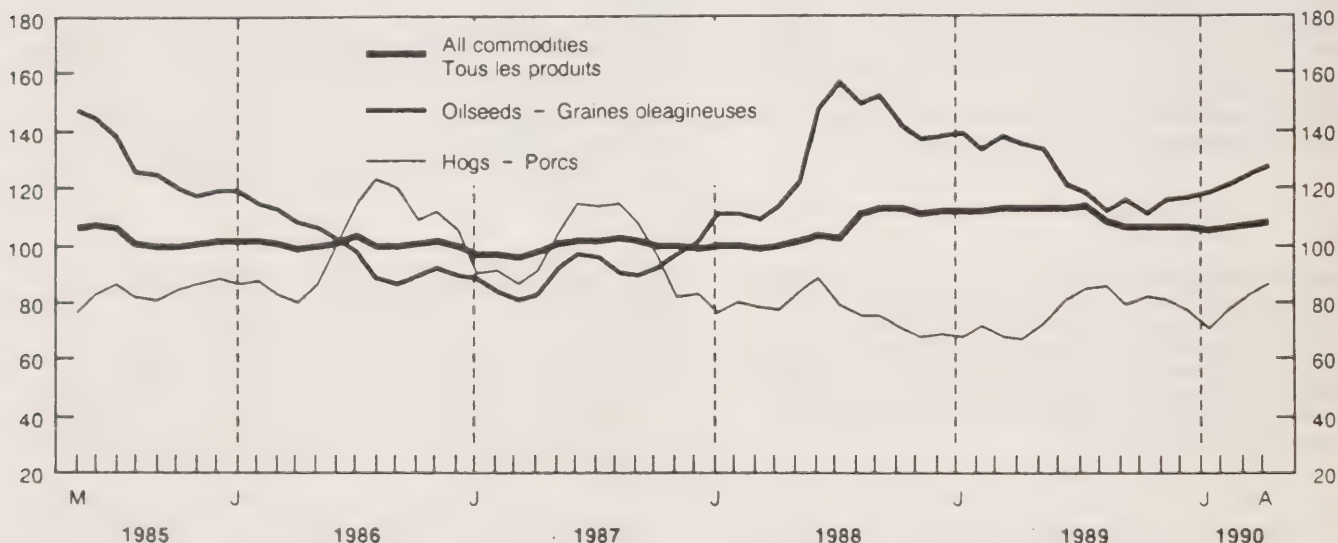
## Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale a augmenté de 0.7 % en avril pour s'établir à 103.1, avec la hausse des prix des porcs et la baisse des prix des bovins. Les prix de la volaille ont progressé de 0.7 %, tandis que les prix des oeufs ont diminué 0.5 %. L'augmentation de l'indice du bétail en avril marque la poursuite de la tendance à la hausse observée tout au long de 1989, tendance qui peut être attribuée principalement à l'augmentation des prix des porcs de mai à décembre 1989.

- L'indice des prix des porcs s'établit à 86.3 en avril, une augmentation de 5.4 %. La faible réduction des abattages et des portées prévues a contribué à la hausse des prix des porcs au Canada et aux États-Unis. En avril, le programme de contribution de l'agriculteur pour les exportations de porcs canadiens visant à compenser le coût des droits compensateurs des États-Unis n'était plus en vigueur. Cela a permis d'augmenter davantage le niveau des prix accordés aux producteurs.
- L'indice des bovins a régressé de 0.6 % pour s'établir à 107.6 en avril, peu de changement par rapport au niveau d'un an plus tôt. L'indice des bovins s'est stabilisé durant les douze derniers mois. Il variait entre 106.4 et 108.3.

## Farm Product Price Index (1986 = 100)

### Indice des prix des produits agricoles (1986 = 100)



## INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- **Mark Elward**, Acting Chief,  
Farm Income and Prices Section
- **Liz Leckie**, Acting Head,  
Farm Prices Unit
- **Patricia Chandler**, Assistant,  
Farm Prices Unit

## INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Mark Elward**, chef intérimaire,  
Section du revenu agricole et des prix à la production
- **Liz Leckie**, chef intérimaire,  
Sous-section des prix à la production
- **Patricia Chandler**, assistante,  
Sous-section des prix à la production



TABLE 1. Farm Product Price Index, by Province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Average - Moyenne:											
1981	94.0	118.7	90.1	104.5	92.3	93.6	117.4	133.6	116.5	90.1	107.1
1982	93.7	93.5	92.4	95.8	96.7	94.1	113.0	124.8	112.1	93.7	105.1
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	100.1	98.6	94.9	100.6	94.5	96.7	110.7	118.8	110.1	97.1	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	102.4	119.9	105.9	113.0	101.9	100.7	95.1	93.8	97.3	99.0	98.8
1988(1):											
Jan - Janv.	97.5	102.6	102.2	98.8	97.9	99.1	95.1	100.0	100.4	94.6	98.8
Feb. - Fév.	102.9	105.7	103.9	105.1	98.8	98.7	95.9	100.0	99.8	94.8	98.9
Mar. - Mars	100.7	105.5	103.6	105.9	96.5	97.9	95.3	99.7	99.5	94.6	98.1
April - Avril	100.1	105.0	103.1	103.5	96.0	99.8	96.2	100.8	101.9	94.5	99.3
May - Mai	105.0	104.0	103.7	105.6	98.6	101.1	98.5	101.6	102.2	94.8	100.5
June - Juin	100.1	102.7	103.7	106.2	100.2	103.6	100.5	103.3	104.5	94.7	102.4
July - Juill.	104.2	100.6	102.0	104.0	99.3	103.4	102.3	103.8	101.9	95.0	101.9
Aug. - Août	106.7	115.1	104.3	105.9	100.6	102.5	116.5	130.3	115.3	98.6	110.8
Sept. - Sept.	106.6	113.9	104.4	108.4	100.8	104.7	119.5	131.6	116.8	99.5	112.3
Oct. - Oct.	107.5	126.3	110.4	117.6	99.5	105.8	118.3	130.7	116.1	100.4	112.3
Nov. - Nov.	105.0	122.9	104.1	114.5	98.8	103.2	119.0	129.1	114.1	99.3	110.7
Dec. - Déc.	102.9	117.5	104.3	114.8	100.2	104.0	117.7	129.1	114.0	100.0	111.0
Average - Moyenne	103.3	110.1	104.1	107.5	98.9	102.0	106.2	113.3	107.2	96.7	104.8
1989:											
Jan - Janv.	105.4	117.7	102.6	114.2	100.2	104.0	119.0	129.3	114.4	99.7	111.2
Feb. - Fév.	108.1	121.4	103.0	116.2	101.9	104.0	119.1	129.0	115.6	100.3	111.7
Mar. - Mars	106.7	136.6	104.2	119.8	100.2	104.6	119.3	130.0	114.9	100.9	111.9
April - Avril	106.4	140.0	102.7	122.9	100.3	104.9	118.0	129.7	115.3	99.2	111.9
May - Mai	109.0	149.5	103.2	125.5	101.6	106.4	117.5	129.8	115.5	99.8	112.7
June - Juin	109.6	152.6	103.6	125.9	103.6	105.7	117.7	128.7	113.8	100.1	112.4
July - Juill.	111.3	143.1	103.0	126.1	105.7	105.0	118.0	129.1	115.4	100.4	112.9
Aug. - Août	109.5	145.5	106.1	126.5	104.1	105.1	108.8	111.4	109.2	99.1	107.5
Sept. - Sept.	108.3	123.3	106.1	118.0	103.2	103.3	106.2	106.3	108.1	99.8	105.2
Oct. - Oct.	107.1	117.9	112.9	115.4	104.2	102.3	107.5	107.1	107.9	101.0	105.4
Nov. - Nov.	105.0	121.3	105.4	120.0	103.7	103.2	108.3	107.4	107.8	99.6	105.6
Dec. - Déc.	107.6	123.9	107.9	121.2	103.1	103.1	107.2	108.2	109.2	99.2	105.8
Average - Moyenne	107.8	132.7	105.1	121.0	102.7	104.3	113.9	120.5	112.3	99.9	109.5
1990:											
Jan - Janv.	108.4	126.4	105.4	127.0	101.1	100.9	108.2	108.2	106.4	100.1	104.5
Feb. - Fév.	108.7	130.9	105.9	127.5	102.8	102.3	109.5	108.5	107.5	99.9	105.6
Mar. - Mars	102.5	141.3	106.2	126.4	103.3	103.4	110.0	109.0	108.3	99.0	106.4
April - Avril	104.7	139.6	106.8	126.6	104.6	104.1	111.3	109.9	108.2	100.5	107.1
May - Mai											
June - Juin											
July - Juill.											
Aug. - Août											
Sept. - Sept.											
Oct. - Oct.											
Nov. - Nov.											
Dec. - Déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1988, current initial prices are used for wheat, oats, and barley in Western Canada.

(1) A partir du mois d'août 1988, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine, et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, by Province (1986 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
<b>Crops - Cultures</b>											
Average - Moyenne:											
1981	90.7	150.7	96.1	149.0	98.2	104.7	144.1	151.1	148.8	89.7	134.2
1982	83.2	93.7	99.8	110.2	89.5	94.6	131.9	138.7	136.4	92.3	122.5
1983	90.5	112.2	96.6	118.6	99.3	107.5	130.5	135.8	133.4	87.0	124.0
1984	86.2	131.2	97.5	136.4	109.3	113.5	142.1	143.6	145.9	90.0	133.0
1985	86.0	105.1	93.2	114.8	98.4	101.0	128.8	129.1	129.9	94.2	119.6
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	112.1	137.8	117.7	141.3	104.7	100.1	87.7	88.2	84.9	90.1	92.2
1988(1)	113.0	119.3	117.4	124.2	108.5	112.8	115.6	116.1	113.6	86.6	113.3
1989:											
Jan - Janv.	113.2	138.6	116.3	147.0	115.4	121.8	141.7	138.4	134.1	94.1	131.2
Feb. - Fév.	113.7	143.6	116.7	149.3	118.2	119.3	141.7	137.9	132.9	95.7	130.6
Mar. - Mars	115.5	176.2	117.0	169.0	120.3	121.6	141.7	139.7	133.9	95.9	132.6
April - Avril	115.0	186.7	117.6	177.2	120.2	121.0	140.1	140.2	134.5	94.2	132.7
May - Mai	120.4	207.9	117.7	181.7	123.6	122.8	138.8	140.5	134.2	94.7	133.5
June - Juin	123.1	212.0	118.4	180.0	123.0	119.0	136.2	138.8	131.6	96.2	131.3
July - Juill.	122.8	191.0	115.8	178.2	131.7	119.1	135.0	138.3	130.8	93.7	131.0
Aug. - Août	116.5	193.6	123.8	180.2	111.0	112.9	117.9	114.1	117.1	89.5	115.3
Sept. - Sept.	111.0	146.8	119.9	152.1	113.9	110.8	114.8	107.0	113.0	89.2	110.6
Oct. - Oct.	107.7	132.2	118.9	142.2	105.6	107.0	115.8	107.6	112.0	90.6	109.2
Nov. - Nov.	106.7	140.2	119.0	158.0	105.0	107.3	115.5	108.7	114.2	89.6	110.2
Dec. - Déc.	105.9	146.9	119.2	163.3	105.1	106.7	116.7	109.5	115.5	89.8	110.9
Average - Moyenne	114.3	168.0	118.3	164.8	116.1	115.8	129.7	126.7	125.3	92.7	123.3
1990:											
Jan - Janv.	105.4	151.7	120.5	188.8	110.6	108.5	118.9	110.3	112.3	90.6	111.8
Feb. - Fév.	108.2	160.7	120.8	183.8	115.5	108.7	119.8	110.2	111.1	90.2	112.0
Mar. - Mars	110.9	178.3	121.2	182.7	109.4	110.9	120.7	110.9	111.6	90.0	112.7
April - Avril	113.0	175.8	121.6	183.8	109.8	111.8	121.1	111.8	112.6	91.0	113.5
May - Mai											
June - Juin											
July - Juill.											
Aug. - Août											
Sept. - Sept.											
Oct. - Oct.											
Nov. - Nov.											
Dec. - Déc.											
Average - Moyenne											
<b>Livestock and animal products - Bétail et produits d'origine animale</b>											
Average - Moyenne:											
1981	94.5	92.1	89.0	87.2	91.3	89.3	89.1	87.1	93.1	90.3	90.4
1982	95.2	93.3	91.1	90.1	97.8	93.8	93.0	87.8	94.5	94.3	94.3
1983	95.0	88.5	89.7	88.8	95.8	91.0	90.3	87.7	93.6	95.3	92.5
1984	101.4	94.3	94.5	93.3	94.9	96.4	95.8	90.7	98.5	100.7	96.1
1985	102.1	93.2	95.2	95.1	93.9	95.0	91.6	91.4	95.8	98.3	94.6
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	101.0	105.1	103.8	102.0	101.5	100.9	102.9	108.7	106.2	102.7	103.0
1988	101.9	102.5	101.7	101.0	97.4	97.8	96.3	106.1	102.6	101.0	99.5
1989:											
Jan - Janv.	104.3	100.3	100.2	101.5	97.8	97.2	95.0	104.9	100.1	102.1	98.8
Feb. - Fév.	107.3	103.0	100.5	103.3	99.4	98.1	95.3	105.3	103.0	102.2	100.1
Mar. - Mars	105.5	103.6	101.9	100.7	97.1	98.1	95.6	104.3	101.2	103.1	99.2
April - Avril	105.2	101.3	100.0	101.8	97.2	98.7	94.7	101.8	101.4	101.3	99.1
May - Mai	107.3	100.9	100.5	103.6	98.1	100.1	95.0	101.5	101.9	101.9	99.9
June - Juin	107.7	103.3	100.9	104.8	100.6	100.6	98.1	102.0	100.9	101.7	100.8
July - Juill.	109.7	103.3	100.7	105.8	101.7	99.6	100.2	104.9	104.2	103.2	101.7
Aug. - Août	108.5	105.6	102.9	105.6	103.1	102.1	99.1	104.2	103.5	103.2	102.7
Sept. - Sept.	107.9	103.8	103.5	104.8	101.6	100.4	97.2	104.6	104.5	104.3	101.9
Oct. - Oct.	107.0	106.0	111.8	104.9	104.0	100.5	98.8	105.7	104.9	105.5	103.0
Nov. - Nov.	104.7	105.6	103.0	105.3	103.6	101.5	100.6	104.0	103.2	103.8	102.7
Dec. - Déc.	107.8	104.8	105.8	104.8	102.8	101.7	97.3	104.9	104.6	103.2	102.7
Average - Moyenne	106.9	103.5	102.6	103.9	100.6	99.9	97.2	104.0	102.8	103.0	101.0
1990:											
Jan - Janv.	108.8	105.3	102.6	103.0	99.6	97.9	96.8	102.6	102.2	104.2	100.0
Feb. - Fév.	108.8	106.1	103.2	105.7	100.8	99.8	98.7	104.0	105.0	104.1	101.7
Mar. - Mars	101.3	110.5	103.5	104.5	102.3	100.6	98.8	104.2	105.9	102.8	102.4
April - Avril	103.5	109.4	104.1	104.4	103.8	101.1	100.9	104.8	105.0	104.5	103.1
May - Mai											
June - Juin											
July - Juill.											
Aug. - Août											
Sept. - Sept.											
Oct. - Oct.											
Nov. - Nov.											
Dec. - Déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1988, current initial prices are used for wheat, oats, and barley in Western Canada.

(1) À partir du mois d'août 1988, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine, et l'orge de l'ouest canadien.



TABLE 3. Sub-indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle and calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	Total Live-stock and animal products(2)	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins et veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	151.9	122.4	93.4	134.2	95.7	84.3	95.1	95.4	85.4	90.4	107.1
1982	135.5	120.1	89.0	122.5	93.3	101.2	93.3	92.7	91.3	94.3	105.1
1983	133.9	132.0	93.4	124.0	93.3	85.9	93.8	94.8	94.9	92.5	104.5
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	126.9	134.6	92.0	119.6	96.5	83.0	95.8	102.3	97.8	94.6	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.8	90.3	107.7	92.2	109.9	97.4	94.6	92.7	101.5	103.0	98.8
1988(3)	112.4	132.0	105.6	113.3	108.1	76.1	97.7	98.5	104.9	99.5	104.8
1989:											
Jan - Janv.	137.3	138.5	111.4	131.2	104.5	67.4	105.5	107.2	109.5	98.8	111.2
Feb. - Fév.	136.7	133.2	113.0	130.6	105.9	71.1	107.1	107.6	109.3	100.1	111.7
Mar. - Mars	137.8	137.7	116.1	132.6	107.0	66.6	105.8	108.6	108.1	99.2	111.9
April - Avril	138.0	134.5	117.7	132.7	107.6	65.7	105.9	108.5	107.5	99.1	111.9
May - Mai	138.3	132.5	121.2	133.5	107.6	72.2	107.1	108.2	105.9	99.9	112.7
June - Juin	137.6	120.6	120.1	131.3	106.4	80.1	107.4	109.0	104.9	100.8	112.4
July - Juill.	136.7	117.5	123.2	131.0	108.3	83.6	108.7	109.1	103.2	101.7	112.9
Aug. - Août	115.6	111.6	116.6	115.3	107.6	84.7	108.4	108.2	106.9	102.7	107.5
Sept. - Sept.	109.3	115.5	111.5	110.6	108.1	78.1	107.9	108.1	108.1	101.9	105.2
Oct. - Oct.	108.6	110.5	110.1	109.2	106.8	81.5	107.1	108.6	111.3	103.0	105.4
Nov. - Nov.	109.1	114.8	110.9	110.2	106.4	80.3	108.2	108.6	111.1	102.7	105.6
Dec. - Déc.	109.4	116.0	112.1	110.9	108.3	76.3	106.8	108.6	111.7	102.7	105.8
Average - Moyenne	126.2	123.6	115.3	123.3	107.0	75.6	107.2	108.3	108.1	101.0	109.5
1990:											
Jan - Janv.	109.3	118.3	115.1	111.8	106.4	69.8	106.0	103.0	110.3	100.0	104.5
Feb. - Fév.	108.8	121.1	115.6	112.0	107.5	76.8	105.6	102.9	110.3	101.7	105.6
Mar. - Mars	108.8	124.4	116.9	112.7	108.2	81.9	104.5	96.6	109.9	102.4	106.4
April - Avril	109.8	127.0	116.2	113.5	107.6	86.3	105.2	96.1	109.9	103.1	107.1
May - Mai											
June - Juin											
July - Juill.											
Aug. - Août											
Sept. - Sept.											
Oct. - Oct.											
Nov. - Nov.											
Dec. - Déc.											
Average - Moyenne											

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comprendant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for other livestock and animal products, which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale", qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

(3) As of August 1988, current initial prices are used for wheat, oats, and barley in Western Canada.

(3) A partir du mois d'août 1988, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine, et l'orge de l'ouest canadien.

## CONCEPTS, DATA DESCRIPTION AND METHODS

### Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-62 and 1971 weight base period. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

### Data Description and Sources

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

### Weights and Linking

As of March 1990, the index was rebased to 1986 = 100. The weighting period of 1981-1984 has been maintained, and the commodities included in the index remain unchanged from those included in the 1981 = 100 index.

When the index was rebased to 1981 = 100 in December 1986, certain new commodities were added and several old commodities were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland was included in the index beginning in January 1981.

## CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES ET MÉTHODES

### Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistique économique agricoles, n° 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à date, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95 % des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-62 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90 % des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

### Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défacturés avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

### Pondérations et enchaînement

Depuis mars 1990, la base de l'indice a changé et est maintenant 1986 = 100. La période de pondération de 1981 à 1984 a été maintenue et les produits compris dans l'indice demeurent les mêmes que ceux de l'indice 1981 = 100.

Lorsque la base de l'indice est passé à 1981 = 100 en décembre 1986, quelques nouveaux produits ont été ajoutés et un certain nombre d'anciens produits ont été désagrégés pour permettre de suivre de façon plus précise la variation des prix. De plus, ce changement de base a permis d'inclure Terre-Neuve à partir de janvier 1981.



The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. The index has been completely rebased in terms of time, weight, and coverage about every ten years. This ensures that the quantity weights reflect current production patterns. The multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period. As noted above, the most recent rebasing was in terms of base time period only, as the weighting period and coverage are considered to still be representative of current production patterns.

This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971 = 100. In December 1986, the index was rebased with a time base of 1981 = 100, and a weight base of 1981-1984. In March 1990, the index was again rebased with a time base of 1986 = 100, and the weight base was unchanged at 1981-1984 = 100. In each case, a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1986 = 100 base is available from 1950 to date. The monthly index has been recalculated using a 1986 time base as far back as January 1981. Annual indexes from 1950 to 1980 are linked to the current time base at January 1981.

#### Additional Notes

In comparing current index numbers with those prior to August 1989, the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1989 are final prices. From August 1, 1989 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats, and barley. Any subsequent adjustment payments are added to the prices used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat, oats, or barley would result in upward revisions in the total indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6	1.2
Oats - Avoine	--	0.1	0.1	--
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	0.3

Crop Year = Aug. 1/89 to July 31/90 -  
Année récolte = 1er août/89 au 31 juillet/90

(\$/tonne - \$ la tonne)

	Initial Price	Adjustment Effective Oct. 5/89	Effective Jan. 9/90	Current Price
	Prix initial	Ajustements à partir du 5 oct/89	9 jan/90	Prix actuel
#1 CW Red Spring Wheat - blé roux printemps no. 1 O.C.	\$155.00	-	\$10.00	\$165.00
#1 Amber Durum Wheat - blé dur ambré no. 1 O.C.	\$150.00	-	-	\$150.00
#1 CW (Feed) Barley - orge fourragère no. 1 O.C.	\$85.00	\$15.00	-	\$100.00
Special Select 6-Row (Designated) Barley - orge extra spéciale à six rangs O.C.	\$105.00	\$30.00	\$25.00	\$160.00

Le présent indice a quatre périodes de pondération et des données s'échelonnant sur 40 ans. Un changement complet de la base de l'indice (période, pondération et champ) a été effectué tous les 10 ans. Les coefficients de pondération des quantités reflètent bien ainsi les tendances de la production. La période de pondération comptant plusieurs années qui est utilisée pour l'indice actuel donne des coefficients de pondération plus représentatifs qu'une période de pondération ne comptant qu'une seule année. Comme il a été indiqué ci-dessus, le changement de base le plus récent concerne la période de base seulement car il est considéré que la période de pondération et le champ demeurent représentatifs des tendances actuelles de production.

L'indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base temporelle et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, une nouvelle base pondérée a été établie, 1960-1962 = 100, la base temporelle étant 1961 = 100. En août 1978, la base de l'indice a été changée, la base temporelle et la base pondérée étant fixées à 1971 = 100. En décembre 1986, la base temporelle devient 1981 = 100 et la base pondérée 1981-1984. En mars 1990, la base de l'indice est changée, la base temporelle devenant 1986 = 100 et la base pondérée demeurant inchangée à 1981-1984 = 100. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représente les prix agricoles en cours, en termes de pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour assurer une certaine continuité, une série annuelle d'indices rattachés à la base de 1986 = 100 est disponible pour la période allant de 1950 à ce jour. L'indice mensuel a été calculé de nouveau sur la base de 1986 jusqu'en janvier 1981. Les indices annuels de 1950 à 1980 sont rattachés à la base temporelle actuelle de janvier 1981.

#### Notes additionnelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1989, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1989 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1989 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine, et de l'orge. Tous les versements d'ajustements ultérieurs sont ajoutés aux prix utilisés et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé, d'avoine, ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice total dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in catalogue no. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

### Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponibles au n° 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements sur les concepts et méthodes, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.



Statistics  
CanadaStatistique  
Canada

Price: Canada: \$7.10 per issue, \$71.00 annually  
 United States: US\$8.50 per issue, US\$85.00 annually  
 Other Countries: US\$9.90 per issue, US\$99.00 annually

## FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

MAY 1990

## HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986 = 100) for Canada stood at 108.9 in May, up 1.6% from the revised April level of 107.2. The crops index increased 0.5%, and the livestock and animal products index rose 2.3%. The overall index remained 3.4% below the year-earlier level of 112.7. Cereal and oilseed prices for the 1989-90 crop year (August 1 - July 31) have been much lower than the previous crop year, as 1989 North American grain production rebounded from the drought-reduced 1988 level.

## Crops

The crops index rose 0.5% in May to a level of 114.3, as prices for cereals and oilseeds increased. The index, however, stood 14.4% below the year-earlier level of 133.5. Grain prices for the 1989-90 crop year have fallen below those of the previous crop year, but have been trending upwards since November 1989, mainly due to increasing oilseed prices. Grain prices in the previous crop year were the highest in four years, as drought in North America reduced crop production.

- The cereals index increased 0.7% in May to a level of 110.8. The cereals index has been fluctuating between 108.8 and 110.8 for the last six months, and remained 19.9% below year-earlier levels.
- The oilseeds index rose 0.7% in May to a level of 128.4. Oilseed prices remained 3.1% below year-earlier levels, despite increases since November 1989.
- The potatoes index decreased 0.5% in May to a level of 168.1. The index stood 12.4% below the year-earlier level, and 24.2% below the record level attained in July 1989.

Farm Income and Prices Section,  
 Agriculture Division

July 1990

Prix: Canada: 7,10 \$ l'exemplaire, 71 \$ par année  
 États-Unis: 8,50 \$ US l'exemplaire, 85 \$ US par année  
 Autres pays: 9,90 \$ US l'exemplaire, 99 \$ US par année

## INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)

MAI 1990

## FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986 = 100) pour le Canada s'établissait à 108.9 en mai, en hausse de 1.6 % par rapport au niveau révisé de 107.2 enregistré en avril. On a observé une progression de 0.5 % de l'indice des cultures et 2.3 % de l'indice du bétail et des produits d'origine animale. L'indice global est demeuré inférieur de 3.4 % au niveau de 112.7 enregistré l'année précédente. Les prix des céréales et des graines oléagineuses pour la campagne agricole de 1989-1990 (du 1<sup>er</sup> août au 31 juillet) ont été beaucoup moins élevés que ceux obtenus lors de la campagne précédente, la production céréalière en Amérique du Nord en 1989 ayant rebondi après la sécheresse de 1988.

## Cultures

L'indice des cultures a augmenté de 0.5 % en mai pour atteindre le niveau de 114.3 avec la progression des prix des céréales et des graines oléagineuses. Il est toutefois demeuré inférieur de 14.4 % au niveau de 133.5 enregistré un an plus tôt. Les prix des céréales pour la campagne agricole de 1989-1990 ont diminué par rapport à ceux de la campagne précédente, mais sont à la hausse depuis novembre 1989 en raison, principalement, de la progression du prix des graines oléagineuses. Les prix des céréales de la campagne agricole précédente, étaient à son plus haut niveau en quatre ans, la sécheresse en Amérique du Nord ayant eu pour effet de réduire la production.

- L'indice des céréales a augmenté de 0.7 % en mai pour s'établir à 110.8. Il a varié entre 108.8 et 110.8 au cours des six derniers mois. Il est demeuré inférieur de 19.9 % au niveau obtenu un an plus tôt.
- L'indice des graines oléagineuses a progressé de 0.7 % en mai pour s'établir à 128.4. Le prix des graines oléagineuses est inférieur de 3.1 % aux niveaux obtenus un an auparavant, malgré les augmentations observées depuis novembre 1989.
- L'indice des pommes de terre a diminué de 0.5 % en mai pour s'établir à 168.1. Il est demeuré inférieur de 12.4 % au niveau enregistré douze mois auparavant, et de 24.2 % au niveau record atteint en juillet 1989.

Section du revenu agricole et des prix à la production,  
 Division de l'agriculture

Juillet 1990

## Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index increased 2.3% in May to a level of 105.6, as hog prices increased 15.3%, and cattle prices decreased 0.2%. Poultry prices rose 0.6%, while egg prices fell 2.6%. The May increase in the livestock index was a continuation of the generally rising trend which has occurred throughout 1989 and the first half of 1990, mainly resulting from higher hog prices.

- The hog index rose 15.3% to a level of 99.4 in May, its highest level since September 1987. Hog prices in both Canada and the U.S. have been increasing since January as a result of good consumer demand and strong futures prices, especially for pork bellies. The May index stood 37.7% above the year-earlier level of 72.2.
- The cattle index decreased 0.2% to a level of 107.1 in May. This was down 0.5% from the year-earlier level. The cattle index has been quite stable during the last twelve months, fluctuating between 106.4 and 108.3.

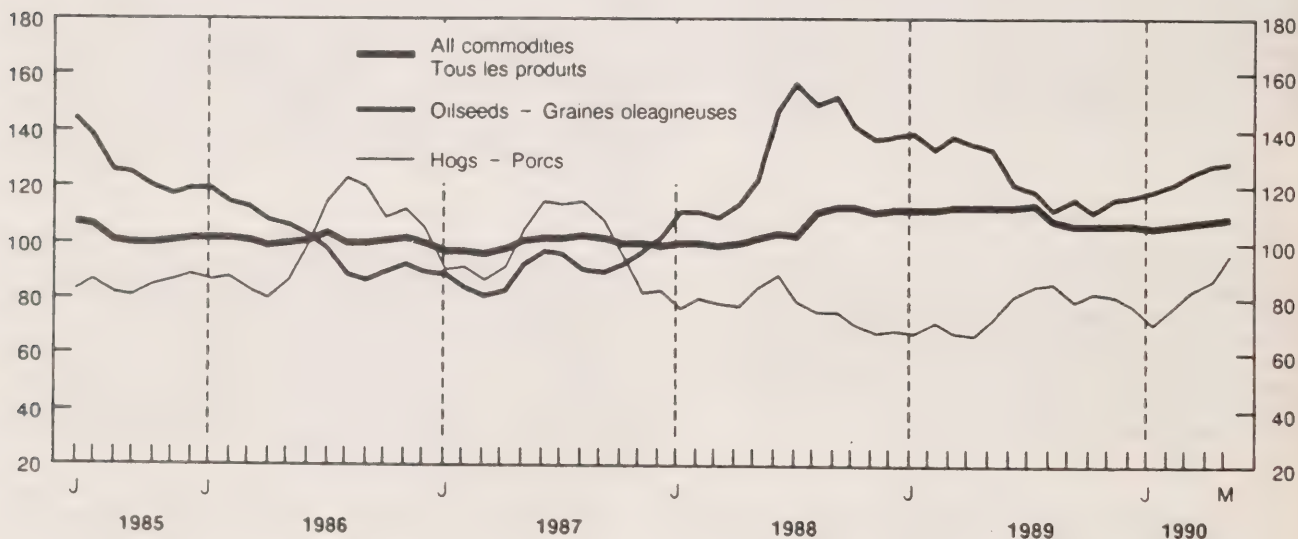
## Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale a augmenté de 2.3 % en mai pour s'établir à 105.6, avec la hausse de 15.3 % du prix du porc et la baisse de 0.2 % du prix des bovins. Le prix de la volaille a progressé de 0.6 %, tandis que le prix des oeufs a diminué 2.6 %. L'augmentation de l'indice du bétail en mai marque la poursuite de la tendance à la hausse observée tout au long de 1989 et pendant la première moitié de 1990, tendance qui peut être attribuée principalement à l'augmentation du prix des porcs.

- L'indice du prix des porcs s'est accru de 15.3 % pour s'établir à 99.4 en mai, son plus haut niveau depuis septembre 1987. La hausse du prix des porcs depuis janvier, tant au Canada qu'aux États-Unis, est attribuable à une bonne demande des consommateurs et à des courts à terme élevés, en particulier pour le flan de porc. En mai, l'indice était 37.7 % plus haut que le niveau de 72.2 atteint l'année précédente.
- L'indice des bovins a diminué de 0.2 % pour s'établir à 107.1 en mai, soit une baisse de 0.5 % par rapport au niveau d'un an plus tôt. L'indice de bovins, qui s'est stabilisé au cours des douze derniers mois, variait entre 106.4 et 108.3.

## Farm Product Price Index (1986 = 100)

### Indice des prix des produits agricoles (1986 = 100)



## INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- **Mario Ménard**, Acting Chief,  
Farm Income and Prices Section
- **Liz Leckie**, Acting Head,  
Farm Prices Unit
- **Patricia Chandler**, Assistant,  
Farm Prices Unit

## INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Mario Ménard**, chef intérimaire,  
Section du revenu agricole et des prix à la production
- **Liz Leckie**, chef intérimaire,  
Sous-section des prix à la production
- **Patricia Chandler**, assistante,  
Sous-section des prix à la production



TABLE 1. Farm Product Price Index, by Province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Average - Moyenne:											
1981	94.0	118.7	90.1	104.5	92.3	93.6	117.4	133.6	116.5	90.1	107.1
1982	93.7	93.5	92.4	95.8	96.7	94.1	113.0	124.8	112.1	93.7	105.1
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	100.1	98.6	94.9	100.6	94.5	96.7	110.7	118.8	110.1	97.1	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	102.4	119.9	105.9	113.0	101.9	100.7	95.1	93.8	97.3	99.0	98.8
1988(1):											
Jan - Janv.	97.5	102.6	102.2	98.8	97.9	99.1	95.1	100.0	100.4	94.6	98.8
Feb. - Fév.	102.9	105.7	103.9	105.1	98.8	98.7	95.9	100.0	99.8	94.8	98.9
Mar. - Mars	100.7	105.5	103.6	105.9	96.5	97.9	95.3	99.7	99.5	94.6	98.1
April - Avril	100.1	105.0	103.1	103.5	96.0	99.8	96.2	100.8	101.9	94.5	99.3
May - Mai	105.0	104.0	103.7	105.6	98.6	101.1	98.5	101.6	102.2	94.8	100.5
June - Juin	100.1	102.7	103.7	106.2	100.2	103.6	100.5	103.3	104.5	94.7	102.4
July - Juill.	104.2	100.6	102.0	104.0	99.3	103.4	102.3	103.8	101.9	95.0	101.9
Aug. - Août	106.7	115.1	104.3	105.9	100.6	102.5	116.5	130.3	115.3	98.6	110.8
Sept. - Sept.	106.6	113.9	104.4	108.4	100.8	104.7	119.5	131.6	116.8	99.5	112.3
Oct. - Oct.	107.5	126.3	110.4	117.6	99.5	105.8	118.3	130.7	116.1	100.4	112.3
Nov. - Nov.	105.0	122.9	104.1	114.5	98.8	103.2	119.0	129.1	114.1	99.3	110.7
Dec. - Déc.	102.9	117.5	104.3	114.8	100.2	104.0	117.7	129.1	114.0	100.0	111.0
Average - Moyenne	103.3	110.1	104.1	107.5	98.9	102.0	106.2	113.3	107.2	96.7	104.8
1989:											
Jan - Janv.	105.4	117.7	102.6	114.2	100.2	104.0	119.0	129.3	114.4	99.7	111.2
Feb. - Fév.	108.1	121.4	103.0	116.2	101.9	104.0	119.1	129.0	115.6	100.3	111.7
Mar. - Mars	106.7	136.6	104.2	119.8	100.2	104.6	119.3	130.0	114.9	100.9	111.9
April - Avril	106.4	140.0	102.7	122.9	100.3	104.9	118.0	129.7	115.3	99.2	111.9
May - Mai	109.0	149.5	103.2	125.5	101.6	106.4	117.5	129.8	115.5	99.8	112.7
June - Juin	109.6	152.6	103.6	125.9	103.6	105.7	117.7	128.7	113.8	100.1	112.4
July - Juill.	111.3	143.1	103.0	126.1	105.7	105.0	118.0	129.1	115.4	100.4	112.9
Aug. - Août	109.5	145.5	106.1	126.5	104.1	105.1	108.8	111.4	109.2	99.1	107.5
Sept. - Sept.	108.3	123.3	106.1	118.0	103.2	103.3	106.2	106.3	108.1	99.8	105.2
Oct. - Oct.	107.1	117.9	112.9	115.4	104.2	102.3	107.5	107.1	107.9	101.0	105.4
Nov. - Nov.	105.0	121.3	105.4	120.0	103.7	103.2	108.3	107.4	107.8	99.6	105.6
Dec. - Déc.	107.6	123.9	107.9	121.2	103.1	103.1	107.2	108.2	109.2	99.2	105.8
Average - Moyenne	107.8	132.7	105.1	121.0	102.7	104.3	113.9	120.5	112.3	99.9	109.5
1990:											
Jan - Janv.	105.1	126.4	104.8	127.0	100.9	100.7	107.9	108.3	106.5	100.3	104.4
Feb. - Fév.	105.2	130.9	105.9	127.5	102.7	102.1	109.3	108.5	107.6	100.1	105.6
Mar. - Mars	107.3	141.4	106.9	126.8	103.5	103.8	110.5	109.1	108.5	99.7	106.6
April - Avril	108.9	139.5	107.2	127.4	104.6	104.0	111.8	110.0	108.5	100.9	107.2
May - Mai	110.4	129.9	109.2	125.6	109.5	106.1	113.4	110.4	108.9	101.8	108.9
June - Juin											
July - Juill.											
Aug. - Août											
Sept. - Sept.											
Oct. - Oct.											
Nov. - Nov.											
Dec. - Déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1988, current initial prices are used for wheat, oats, and barley in Western Canada.

(1) A partir du mois d'août 1988, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine, et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, by Province (1986 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.-É.	N.-É.						Alb.	C.-B.	
<b>Crops - Cultures</b>											
Average - Moyenne:											
1981	90.7	150.7	96.1	149.0	98.2	104.7	144.1	151.1	148.8	89.7	134.2
1982	83.2	93.7	99.8	110.2	89.5	94.6	131.9	138.7	136.4	92.3	122.5
1983	90.5	112.2	96.6	118.6	99.3	107.5	130.5	135.8	133.4	87.0	124.0
1984	86.2	131.2	97.5	136.4	109.3	113.5	142.1	143.6	145.9	90.0	133.0
1985	86.0	105.1	93.2	114.8	98.4	101.0	128.8	129.1	129.9	94.2	119.6
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	112.1	137.8	117.7	141.3	104.7	100.1	87.7	88.2	84.9	90.1	92.2
1988(1)	113.0	119.3	117.4	124.2	108.5	112.8	115.6	116.1	113.6	86.6	113.3
1989:											
Jan - Janv.	113.2	138.6	116.3	147.0	115.4	121.8	141.7	138.4	134.1	94.1	131.2
Feb. - Fév.	113.7	143.6	116.7	149.3	118.2	119.3	141.7	137.9	132.9	95.7	130.6
Mar. - Mars	115.5	176.2	117.0	169.0	120.3	121.6	141.7	139.7	133.9	95.9	132.6
April - Avril	115.0	186.7	117.6	177.2	120.2	121.0	140.1	140.2	134.5	94.2	132.7
May - Mai	120.4	207.9	117.7	181.7	123.6	122.8	138.8	140.5	134.2	94.7	133.5
June - Juin	123.1	212.0	118.4	180.0	123.0	119.0	136.2	138.8	131.6	96.2	131.3
July - Juill.	122.8	191.0	115.8	178.2	131.7	119.1	135.0	138.3	130.8	93.7	131.0
Aug. - Août	116.5	193.6	123.8	180.2	111.0	112.9	117.9	114.1	117.1	89.5	115.3
Sept. - Sept.	111.0	146.8	119.9	152.1	113.9	110.8	114.8	107.0	113.0	89.2	110.6
Oct. - Oct.	107.7	132.2	118.9	142.2	105.6	107.0	115.8	107.6	112.0	90.6	109.2
Nov. - Nov.	106.7	140.2	119.0	158.0	105.0	107.3	115.5	108.7	114.2	89.6	110.2
Dec. - Déc.	105.9	146.9	119.2	163.3	105.1	106.7	116.7	109.5	115.5	89.8	110.9
Average - Moyenne	114.3	168.0	118.3	164.8	116.1	115.8	129.7	126.7	125.3	92.7	123.3
1990:											
Jan - Janv.	105.4	151.7	120.5	188.8	110.6	108.5	118.9	110.3	112.3	90.6	111.8
Feb. - Fév.	108.2	160.7	120.8	183.8	115.5	108.7	119.8	110.2	111.1	90.2	112.0
Mar. - Mars	110.9	178.3	121.2	182.7	109.4	110.9	120.9	110.9	111.7	90.0	112.8
April - Avril	113.0	175.8	121.6	183.8	109.8	111.8	121.9	111.9	112.8	91.0	113.7
May - Mai	116.9	152.8	122.0	172.9	118.5	113.5	122.8	112.1	112.6	90.0	114.3
June - Juin											
July - Juill.											
Aug. - Août											
Sept. - Sept.											
Oct. - Oct.											
Nov. - Nov.											
Dec. - Déc.											
Average - Moyenne											
<b>Livestock and animal products - Bétail et produits d'origine animale</b>											
Average - Moyenne:											
1981	94.5	92.1	89.0	87.2	91.3	89.3	89.1	87.1	93.1	90.3	90.4
1982	95.2	93.3	91.1	90.1	97.8	93.8	93.0	87.8	94.5	94.3	94.3
1983	95.0	88.5	89.7	88.8	95.8	91.0	90.3	87.7	93.6	95.3	92.5
1984	101.4	94.3	94.5	93.3	94.9	96.4	95.8	90.7	98.5	100.7	96.1
1985	102.1	93.2	95.2	95.1	93.9	95.0	91.6	91.4	95.8	98.3	94.6
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	101.0	105.1	103.8	102.0	101.5	100.9	102.9	108.7	106.2	102.7	103.0
1988	101.9	102.5	101.7	101.0	97.4	97.8	96.3	106.1	102.6	101.0	99.5
1989:											
Jan - Janv.	104.3	100.3	100.2	101.5	97.8	97.2	95.0	104.9	100.1	102.1	98.8
Feb. - Fév.	107.3	103.0	100.5	103.3	99.4	98.1	95.3	105.3	103.0	102.2	100.1
Mar. - Mars	105.5	103.6	101.9	100.7	97.1	98.1	95.6	104.3	101.2	103.1	99.2
April - Avril	105.2	101.3	100.0	101.8	97.2	98.7	94.7	101.8	101.4	101.3	99.1
May - Mai	107.3	100.9	100.5	103.6	98.1	100.1	95.0	101.5	101.9	101.9	99.9
June - Juin	107.7	103.3	100.9	104.8	100.6	100.6	98.1	102.0	100.9	101.7	100.8
July - Juill.	109.7	103.3	100.7	105.8	101.7	99.6	100.2	104.9	104.2	103.2	101.7
Aug. - Août	108.5	105.6	102.9	105.6	103.1	102.1	99.1	104.2	103.5	103.2	102.7
Sept. - Sept.	107.9	103.8	103.5	104.8	101.6	100.4	97.2	104.6	104.5	104.3	101.9
Oct. - Oct.	107.0	106.0	111.8	104.9	104.0	100.5	98.8	105.7	104.9	105.5	103.0
Nov. - Nov.	104.7	105.6	103.0	105.3	103.6	101.5	100.6	104.0	103.2	103.8	102.7
Dec. - Déc.	107.8	104.8	105.8	104.8	102.8	101.7	97.3	104.9	104.6	103.2	102.7
Average - Moyenne	106.9	103.5	102.6	103.9	100.6	99.9	97.2	104.0	102.8	103.0	101.0
1990:											
Jan - Janv.	105.1	105.3	101.9	103.0	99.4	97.7	96.3	102.7	102.3	104.4	99.9
Feb. - Fév.	104.7	106.1	103.2	105.7	100.7	99.6	98.2	104.1	105.1	104.2	101.6
Mar. - Mars	106.7	110.8	104.3	105.0	102.6	101.1	99.4	104.3	106.2	103.8	102.9
April - Avril	108.3	109.4	104.5	105.5	103.8	100.9	101.0	104.8	105.3	105.1	103.2
May - Mai	109.5	110.8	106.8	107.2	108.1	103.3	103.5	105.9	106.3	106.8	105.6
June - Juin											
July - Juill.											
Aug. - Août											
Sept. - Sept.											
Oct. - Oct.											
Nov. - Nov.											
Dec. - Déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1988, current initial prices are used for wheat, oats, and barley in Western Canada.

(1) À partir du mois d'août 1988, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine, et l'orge de l'ouest canadien.



TABLE 3. Sub-indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle and calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	Total Live-stock and animal products(2)	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins et veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	151.9	122.4	93.4	134.2	95.7	84.3	95.1	95.4	85.4	90.4	107.1
1982	135.5	120.1	89.0	122.5	93.3	101.2	93.3	92.7	91.3	94.3	105.1
1983	133.9	132.0	93.4	124.0	93.3	85.9	93.8	94.8	94.9	92.5	104.5
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	126.9	134.6	92.0	119.6	96.5	83.0	95.8	102.3	97.8	94.6	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.8	90.3	107.7	92.2	109.9	97.4	94.6	92.7	101.5	103.0	98.8
1988(3)	112.4	132.0	105.6	113.3	108.1	76.1	97.7	98.5	104.9	99.5	104.8
1989:											
Jan - Janv.	137.3	138.5	111.4	131.2	104.5	67.4	105.5	107.2	109.5	98.8	111.2
Feb. - Fév.	136.7	133.2	113.0	130.6	105.9	71.1	107.1	107.6	109.3	100.1	111.7
Mar. - Mars	137.8	137.7	116.1	132.6	107.0	66.6	105.8	108.6	108.1	99.2	111.9
April - Avril	138.0	134.5	117.7	132.7	107.6	65.7	105.9	108.5	107.5	99.1	111.9
May - Mai	138.3	132.5	121.2	133.5	107.6	72.2	107.1	108.2	105.9	99.9	112.7
June - Juin	137.6	120.6	120.1	131.3	106.4	80.1	107.4	109.0	104.9	100.8	112.4
July - Juill.	136.7	117.5	123.2	131.0	108.3	83.6	108.7	109.1	103.2	101.7	112.9
Aug. - Août	115.6	111.6	116.6	115.3	107.6	84.7	108.4	108.2	106.9	102.7	107.5
Sept. - Sept.	109.3	115.5	111.5	110.6	108.1	78.1	107.9	108.1	108.1	101.9	105.2
Oct. - Oct.	108.6	110.5	110.1	109.2	106.8	81.5	107.1	108.6	111.3	103.0	105.4
Nov. - Nov.	109.1	114.8	110.9	110.2	106.4	80.3	108.2	108.6	111.1	102.7	105.6
Dec. - Déc.	109.4	116.0	112.1	110.9	108.3	76.3	106.8	108.6	111.7	102.7	105.8
Average - Moyenne	126.2	123.6	115.3	123.3	107.0	75.6	107.2	108.3	108.1	101.0	109.5
1990:											
Jan - Janv.	109.3	118.3	115.1	111.8	106.4	69.8	105.8	100.7	110.3	99.9	104.4
Feb. - Fév.	108.8	121.1	115.6	112.0	107.5	76.8	105.5	100.8	110.3	101.6	105.6
Mar. - Mars	108.9	124.5	116.9	112.8	108.3	81.9	104.7	105.0	109.9	102.9	106.6
April - Avril	110.0	127.5	116.2	113.7	107.3	86.2	105.2	103.5	109.3	103.2	107.2
May - Mai	110.8	128.4	116.1	114.3	107.1	99.4	105.8	100.8	109.3	105.6	108.9
June - Juin											
July - Juill.											
Aug. - Août											
Sept. - Sept.											
Oct. - Oct.											
Nov. - Nov.											
Dec. - Déc.											
Average - Moyenne											

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comprenant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for other livestock and animal products, which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale", qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

(3) As of August 1988, current initial prices are used for wheat, oats, and barley in Western Canada.

(3) A partir du mois d'août 1988, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine, et l'orge de l'ouest canadien.

## CONCEPTS, DATA DESCRIPTION AND METHODS

### Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-62 and 1971 weight base period. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

### Data Description and Sources

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

### Weights and Linking

As of March 1990, the index was rebased to 1986 = 100. The weighting period of 1981-1984 has been maintained, and the commodities included in the index remain unchanged from those included in the 1981 = 100 index.

When the index was rebased to 1981 = 100 in December 1986, certain new commodities were added and several old commodities were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland was included in the index beginning in January 1981.

## CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES ET MÉTHODES

### Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistique économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à date, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95 % des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-62 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90 % des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

### Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défacturés avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

### Pondérations et enchaînement

Depuis mars 1990, la base de l'indice a changé et est maintenant 1986 = 100. La période de pondération de 1981 à 1984 a été maintenue et les produits compris dans l'indice demeurent les mêmes que ceux de l'indice 1981 = 100.

Lorsque la base de l'indice est passé à 1981 = 100 en décembre 1986, quelques nouveaux produits ont été ajoutés et un certain nombre d'anciens produits ont été désagrégés pour permettre de suivre de façon plus précise la variation des prix. De plus, ce changement de base a permis d'inclure Terre-Neuve à partir de janvier 1981.



The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. The index has been completely rebased in terms of time, weight, and coverage about every ten years. This ensures that the quantity weights reflect current production patterns. The multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period. As noted above, the most recent rebasing was in terms of base time period only, as the weighting period and coverage are considered to still be representative of current production patterns.

This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971 = 100. In December 1986, the index was rebased with a time base of 1981 = 100, and a weight base of 1981-1984. In March 1990, the index was again rebased with a time base of 1986 = 100, and the weight base was unchanged at 1981-1984 = 100. In each case, a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1986 = 100 base is available from 1950 to date. The monthly index has been recalculated using a 1986 time base as far back as January 1981. Annual indexes from 1950 to 1980 are linked to the current time base at January 1981.

#### Additional Notes

In comparing current index numbers with those prior to August 1989, the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1989 are final prices. From August 1, 1989 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats, and barley. Any subsequent adjustment payments are added to the prices used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat, oats, or barley would result in upward revisions in the total indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6	1.2
Oats - Avoine	--	0.1	0.1	--
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	0.3

Crop Year = Aug. 1/89 to July 31/90 - Année récolte = 1er août/89 au 31 juillet/90	Initial Price	Adjustment Effective		Current Price
(\$/tonne - \$ la tonne)	Prix initial	Ajustements à partir du 5 oct/89	Jan. 9/90	Prix actuel
#1 CW Red Spring Wheat - blé roux printemps no. 1 O.C.	\$155.00	-	\$10.00	\$165.00
#1 Amber Durum Wheat - blé dur ambré no. 1 O.C.	\$150.00	-	-	\$150.00
#1 CW (Feed) Barley - orge fourragère no. 1 O.C.	\$85.00	\$15.00	-	\$100.00
Special Select 6-Row (Designated) Barley - orge extra spéciale à six rangs O.C.	\$105.00	\$30.00	\$25.00	\$160.00

Le présent indice a quatre périodes de pondération et des données s'échelonnant sur 40 ans. Un changement complet de la base de l'indice (période, pondération et champ) a été effectué tous les 10 ans. Les coefficients de pondération des quantités reflètent bien ainsi les tendances de la production. La période de pondération comptant plusieurs années qui est utilisée pour l'indice actuel donne des coefficients de pondération plus représentatifs qu'une période de pondération ne comptant qu'une seule année. Comme il a été indiqué ci-dessus, le changement de base le plus récent concerne la période de base seulement car il est considéré que la période de pondération et le champ demeurent représentatifs des tendances actuelles de production.

L'indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base temporelle et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, une nouvelle base pondérée a été établie, 1960-1962 = 100, la base temporelle étant 1961 = 100. En août 1978, la base de l'indice a été changée, la base temporelle et la base pondérée étant fixées à 1971 = 100. En décembre 1986, la base temporelle devient 1981 = 100 et la base pondérée 1981-1984. En mars 1990, la base de l'indice est changée, la base temporelle devenant 1986 = 100 et la base pondérée demeurant inchangée à 1981-1984 = 100. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représente les prix agricoles en cours, en termes de pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour assurer une certaine continuité, une série annuelle d'indices raccordés à la base de 1986 = 100 est disponible pour la période allant de 1950 à ce jour. L'indice mensuel a été calculé de nouveau sur la base de 1986 jusqu'en janvier 1981. Les indices annuels de 1950 à 1980 sont raccordés à la base temporelle actuelle de janvier 1981.

#### Notes additionnelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1989, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1989 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1989 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine, et de l'orge. Tous les versements d'ajustements ultérieurs sont ajoutés aux prix utilisés et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé, d'avoine, ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice total dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in catalogue no. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

### Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponibles au n° 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements sur les concepts et méthodes, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.

---

Published under the authority of the Minister of Industry, Science and Technology. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission of the Minister of Supply and Services Canada.

---

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'émagasinier dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Ministre des Approvisionnements et Services Canada.

---



Statistics  
CanadaStatistique  
Canada

Price: Canada: \$7.10 per issue, \$71.00 annually  
 United States: US\$8.50 per issue, US\$85.00 annually  
 Other Countries: US\$9.90 per issue, US\$99.00 annually

## FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

JUNE 1990

## HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986 = 100) for Canada stood at 109.9 in June, up 1.0% from the revised May level of 108.8. The crops index decreased 0.3%, and the livestock and animal products index rose 1.9%. The overall index remained 2.2% below the year-earlier level of 112.4. Cereal and oilseed prices for the 1989-90 crop year (August 1 - July 31) have been much lower than the previous crop year, as 1989 North American grain production rebounded from the drought-reduced 1988 level.

## Crops

The crops index fell 0.3% in June to a level of 114.1, as price increases for cereals were more than offset by decreases in the prices of oilseeds and potatoes. The index stood 13.1% below the year-earlier level of 131.3. Grain prices in 1988-89 were the highest in four years, as drought in North America reduced crop production.

- The cereals index increased 0.4% in June to a level of 111.3. This was the fourth consecutive monthly increase in cereal prices, however the index remained 19.1% below year-earlier levels.
- The oilseeds index fell 3.7% in June to a level of 125.0, the first monthly decline since October 1989. Despite this drop, oilseeds prices remained 3.6% above year-earlier levels.
- The potatoes index decreased 0.1% in June to a level of 169.8. The index stood 12.3% below the year-earlier level, and 23.4% below the record level attained in July 1989.

Farm Income and Prices Section,  
 Agriculture Division

August 1990

Prix: Canada: 7,10 \$ l'exemplaire, 71 \$ par année  
 États-Unis: 8,50 \$ US l'exemplaire, 85 \$ US par année  
 Autres pays: 9,90 \$ US l'exemplaire, 99 \$ US par année

## INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)

JUIN 1990

## FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986 = 100) pour le Canada s'établissait à 109.9 en juin, en hausse de 1.0 % par rapport au niveau révisé de 108.8 enregistré en mai. On a observé une diminution de 0.3 % de l'indice des cultures et une progression de 1.9 % de l'indice du bétail et des produits d'origine animale. L'indice global est demeuré inférieur de 2.2 % au niveau de 112.4 relevé l'année précédente. Les prix des céréales et des graines oléagineuses pour la campagne agricole de 1989-1990 (du 1er août au 31 juillet) ont été beaucoup moins élevés que ceux obtenus lors de la campagne précédente, la production céréalière en Amérique du Nord en 1989 ayant rebondi après la sécheresse de 1988.

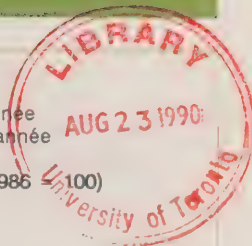
## Cultures

L'indice des cultures a diminué de 0.3 % en juin pour atteindre le niveau de 114.1. L'augmentation des prix des céréales a été plus que compensée par les diminutions des prix des graines oléagineuses et des pommes de terre. L'indice est demeuré inférieur de 13.1 % au niveau de 131.3 enregistré l'année précédente. En 1988-1989, les prix des céréales étaient à leur plus haut niveau en quatre ans, la sécheresse en Amérique du Nord ayant eu pour effet de réduire la production.

- L'indice des céréales a augmenté de 0.4 % en juin pour s'établir à 111.3. En dépit de cette quatrième hausse mensuelle consécutive des prix des céréales, l'indice est demeuré inférieur de 19.1 % au niveau obtenu un an plus tôt.
- L'indice des graines oléagineuses s'est replié de 3.7 % en juin pour s'établir à 125.0, la première diminution mensuelle depuis octobre 1989. Malgré cette diminution, les prix des graines oléagineuses sont supérieurs de 3.6 % au niveau obtenu un an plus tôt.
- L'indice des pommes de terre a diminué de 0.1 % en juin pour s'établir à 169.8. Il est demeuré inférieur de 12.3 % au niveau de l'année précédente, et de 23.4 % au niveau record atteint en juillet 1989.

Section du revenu agricole et des prix à la production,  
 Division de l'agriculture

Août 1990



## Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index increased 1.9% in June to a level of 107.3, as both cattle and hog prices increased. Poultry prices rose 0.8%, as did egg prices. The June increase in the livestock index was a continuation of the generally rising trend which has occurred throughout 1989 and the first half of 1990, mainly resulting from higher hog prices.

- The hog index rose 8.0% to a level of 107.4 in June. Hog prices in Canada have been increasing since February as a result of good consumer demand. The June index was at its highest level since August 1987.
- The cattle index increased 1.1% to a level of 108.5 in June. This was up 2.0% from the year-earlier level. The cattle index has been quite stable during the last twelve months, fluctuating between 106.4 and 108.5.

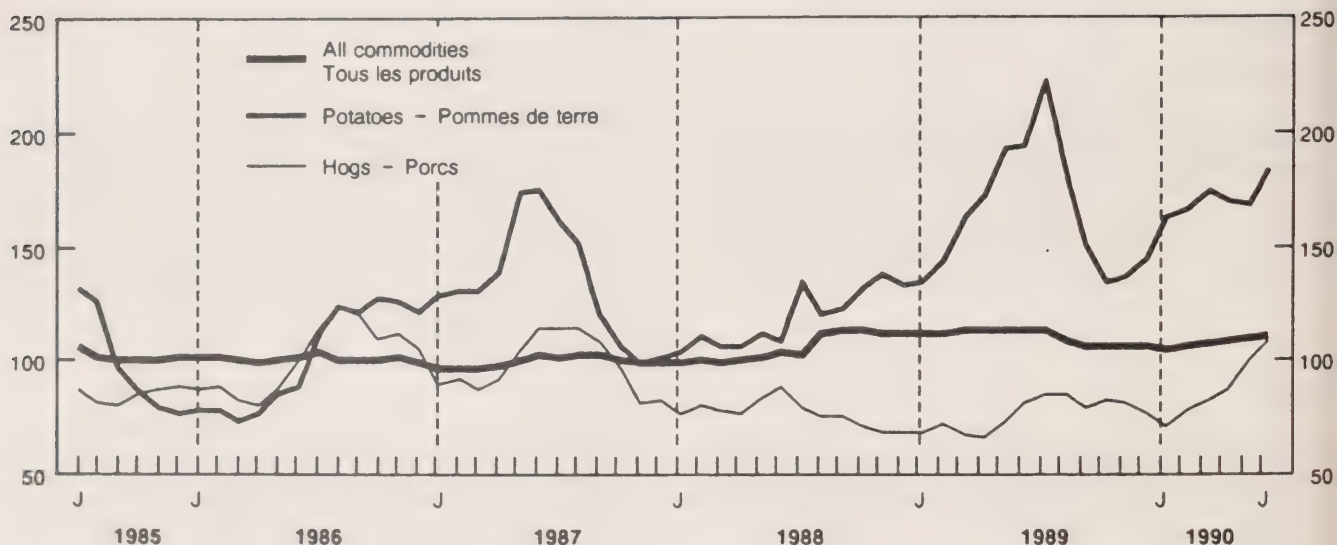
## Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale a augmenté de 1.9 % en juin pour s'établir à 107.3, en raison de la hausse des prix des bovins et des porcs. Le prix de la volaille a progressé de 0.8 %, même que le prix des oeufs. L'augmentation de l'indice du bétail en juin marque la poursuite de la tendance à la hausse observée tout au long de 1989 et pendant la première moitié de 1990, tendance qui peut être attribuée principalement à l'augmentation du prix des porcs.

- L'indice du prix des porcs s'est accru de 8.0 % pour s'établir à 107.4 en juin. La hausse, depuis février, du prix des porcs au Canada est attribuable à une bonne demande des consommateurs. En juin, l'indice avait atteint le niveau le plus élevé depuis août 1987.
- L'indice des bovins a augmenté de 1.1 % pour s'établir à 108.5 en juin, soit une hausse de 2.0 % par rapport au niveau d'un an plus tôt. L'indice des bovins, qui s'est stabilisé au cours des douze derniers mois, variait entre 106.4 et 108.5.

## Farm Product Price Index (1986 = 100)

### Indice des prix des produits agricoles (1986 = 100)



## INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- **Mark Elward**, Acting Chief,  
Farm Income and Prices Section
- **Liz Leckie**, Acting Head,  
Farm Prices Unit
- **Patricia Chandler**, Assistant,  
Farm Prices Unit

## INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Mark Elward**, chef intérimaire,  
Section du revenu agricole et des prix à la production
- **Liz Leckie**, chef intérimaire,  
Sous-section des prix à la production
- **Patricia Chandler**, assistante,  
Sous-section des prix à la production



TABLE 1. Farm Product Price Index, by Province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.P.É.	N.S. N.É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Canada
Average - Moyenne:											
1981	94.0	118.7	90.1	104.5	92.3	93.6	117.4	133.6	116.5	90.1	107.1
1982	93.7	93.5	92.4	95.8	96.7	94.1	113.0	124.8	112.1	93.7	105.1
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	100.1	98.6	94.9	100.6	94.5	96.7	110.7	118.8	110.1	97.1	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	102.4	119.9	105.9	113.0	101.9	100.7	95.1	93.8	97.3	99.0	98.8
1988(1):											
Jan - Janv.	97.5	102.6	102.2	98.8	97.9	99.1	95.1	100.0	100.4	94.6	98.8
Feb. - Fév.	102.9	105.7	103.9	105.1	98.8	98.7	95.9	100.0	99.8	94.8	98.9
Mar. - Mars	100.7	105.5	103.6	105.9	96.5	97.9	95.3	99.7	99.5	94.6	98.1
April - Avril	100.1	105.0	103.1	103.5	96.0	99.8	96.2	100.8	101.9	94.5	99.3
May - Mai	105.0	104.0	103.7	105.6	98.6	101.1	98.5	101.6	102.2	94.8	100.5
June - Juin	100.1	102.7	103.7	106.2	100.2	103.6	100.5	103.3	104.5	94.7	102.4
July - Juill.	104.2	100.6	102.0	104.0	99.3	103.4	102.3	103.8	101.9	95.0	101.9
Aug. - Août	106.7	115.1	104.3	105.9	100.6	102.5	116.5	130.3	115.3	98.6	110.8
Sept. - Sept.	106.6	113.9	104.4	108.4	100.8	104.7	119.5	131.6	116.8	99.5	112.3
Oct. - Oct.	107.5	126.3	110.4	117.6	99.5	105.8	118.3	130.7	116.1	100.4	112.3
Nov. - Nov.	105.0	122.9	104.1	114.5	98.8	103.2	119.0	129.1	114.1	99.3	110.7
Dec. - Déc.	102.9	117.5	104.3	114.8	100.2	104.0	117.7	129.1	114.0	100.0	111.0
Average - Moyenne	103.3	110.1	104.1	107.5	98.9	102.0	106.2	113.3	107.2	96.7	104.8
1989:											
Jan - Janv.	105.4	117.7	102.6	114.2	100.2	104.0	119.0	129.3	114.4	99.7	111.2
Feb. - Fév.	108.1	121.4	103.0	116.2	101.9	104.0	119.1	129.0	115.6	100.3	111.7
Mar. - Mars	106.7	136.6	104.2	119.8	100.2	104.6	119.3	130.0	114.9	100.9	111.9
April - Avril	106.4	140.0	102.7	122.9	100.3	104.9	118.0	129.7	115.3	99.2	111.9
May - Mai	109.0	149.5	103.2	125.5	101.6	106.4	117.5	129.8	115.5	99.8	112.7
June - Juin	109.6	152.6	103.6	125.9	103.6	105.7	117.7	128.7	113.8	100.1	112.4
July - Juill.	111.3	143.1	103.0	126.1	105.7	105.0	118.0	129.1	115.4	100.4	112.9
Aug. - Août	109.5	145.5	106.1	126.5	104.1	105.1	108.8	111.4	109.2	99.1	107.5
Sept. - Sept.	108.3	123.3	106.1	118.0	103.2	103.3	106.2	106.3	108.1	99.8	105.2
Oct. - Oct.	107.1	117.9	112.9	115.4	104.2	102.3	107.5	107.1	107.9	101.0	105.4
Nov. - Nov.	105.0	121.3	105.4	120.0	103.7	103.2	108.3	107.4	107.8	99.6	105.6
Dec. - Déc.	107.6	123.9	107.9	121.2	103.1	103.1	107.2	108.2	109.2	99.2	105.8
Average - Moyenne	107.8	132.7	105.1	121.0	102.7	104.3	113.9	120.5	112.3	99.9	109.5
1990:											
Jan - Janv.	105.2	126.4	104.8	127.1	100.2	100.7	108.7	108.3	106.5	100.4	104.4
Feb. - Fév.	105.4	130.9	105.9	127.6	102.0	102.2	110.1	108.6	107.6	100.1	105.5
Mar. - Mars	107.3	141.4	107.0	126.9	103.0	103.7	111.2	109.1	108.5	99.7	106.6
April - Avril	109.0	139.6	107.2	127.5	104.1	104.0	112.7	110.1	108.5	101.0	107.2
May - Mai	110.1	130.2	109.1	125.4	108.6	105.5	114.4	110.5	109.4	101.5	108.8
June - Juin	111.6	132.3	111.7	128.1	110.4	107.7	115.0	110.8	109.0	102.7	109.9
July - Juill.											
Aug. - Août											
Sept. - Sept.											
Oct. - Oct.											
Nov. - Nov.											
Dec. - Déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1988, current initial prices are used for wheat, oats, and barley in Western Canada.

(1) À partir du mois d'août 1988, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine, et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, by Province (1986 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1986 = 100)

	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.P.É.	N.S. N.É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Canada
<b>Crops - Cultures</b>											
Average - Moyenne:											
1981	90.7	150.7	96.1	149.0	98.2	104.7	144.1	151.1	148.8	89.7	134.1
1982	83.2	93.7	99.8	110.2	89.5	94.6	131.9	138.7	136.4	92.3	122.5
1983	90.5	112.2	96.6	118.6	99.3	107.5	130.5	135.8	133.4	87.0	124.0
1984	86.2	131.2	97.5	136.4	109.3	113.5	142.1	143.6	145.9	90.0	133.0
1985	86.0	105.1	93.2	114.8	98.4	101.0	128.8	129.1	129.9	94.2	119.6
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	112.1	137.8	117.7	141.3	104.7	100.1	87.7	88.2	84.9	90.1	92.2
1988(1)	113.0	119.3	117.4	124.2	108.5	112.8	115.6	116.1	113.6	86.6	113.3
1989:											
Jan - Janv.	113.2	138.6	116.3	147.0	115.4	121.8	141.7	138.4	134.1	94.1	131.2
Feb. - Fév.	113.7	143.6	116.7	149.3	118.2	119.3	141.7	137.9	132.9	95.7	130.6
Mar. - Mars	115.5	176.2	117.0	169.0	120.3	121.6	141.7	139.7	133.9	95.9	132.6
April - Avril	115.0	186.7	117.6	177.2	120.2	121.0	140.1	140.2	134.5	94.2	132.7
May - Mai	120.4	207.9	117.7	181.7	123.6	122.8	138.8	140.5	134.2	94.7	133.5
June - Juin	123.1	212.0	118.4	180.0	123.0	119.0	136.2	138.8	131.6	96.2	131.3
July - Juill.	122.8	191.0	115.8	178.2	131.7	119.1	135.0	138.3	130.8	93.7	131.0
Aug. - Août	116.5	193.6	123.8	180.2	111.0	112.9	117.9	114.1	117.1	89.5	115.3
Sept. - Sept.	111.0	146.8	119.9	152.1	113.9	110.8	114.8	107.0	113.0	89.2	110.6
Oct. - Oct.	107.7	132.2	118.9	142.2	105.6	107.0	115.8	107.6	112.0	90.6	109.2
Nov. - Nov.	106.7	140.2	119.0	158.0	105.0	107.3	115.5	108.7	114.2	89.6	110.2
Dec. - Déc.	105.9	146.9	119.2	163.3	105.1	106.7	116.7	109.5	115.5	89.8	110.9
Average - Moyenne	114.3	168.0	118.3	164.8	116.1	115.8	129.7	126.7	125.3	92.7	123.3
1990:											
Jan - Janv.	105.4	151.7	120.5	188.8	106.3	108.5	120.2	110.3	112.3	90.8	111.7
Feb. - Fév.	108.2	160.7	120.8	183.8	111.3	108.7	121.1	110.2	111.1	90.4	111.9
Mar. - Mars	110.9	178.3	121.3	182.7	106.0	110.9	122.2	110.9	111.7	90.2	112.7
April - Avril	113.0	175.8	121.6	183.8	106.5	111.8	123.2	111.9	112.8	91.2	113.7
May - Mai	116.9	152.8	122.0	172.9	115.1	113.5	124.1	112.4	113.3	90.2	114.5
June - Juin	118.3	156.8	122.6	178.5	108.2	114.4	123.9	111.9	112.9	91.6	114.1
July - Juill.											
Aug. - Août											
Sept. - Sept.											
Oct. - Oct.											
Nov. - Nov.											
Dec. - Déc.											
Average - Moyenne											
<b>Livestock and animal products - Bétail et produits d'origine animale</b>											
Average - Moyenne:											
1981	94.5	92.1	89.0	87.2	91.3	89.3	89.1	87.1	93.1	90.3	90.4
1982	95.2	93.3	91.1	90.1	97.8	93.8	93.0	87.8	94.5	94.3	94.3
1983	95.0	88.5	89.7	88.8	95.8	91.0	90.3	87.7	93.6	95.3	92.5
1984	101.4	94.3	94.5	93.3	94.9	96.4	95.8	90.7	98.5	100.7	96.1
1985	102.1	93.2	95.2	95.1	93.9	95.0	91.6	91.4	95.8	98.3	94.6
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	101.0	105.1	103.8	102.0	101.5	100.9	102.9	108.7	106.2	102.7	103.0
1988	101.9	102.5	101.7	101.0	97.4	97.8	96.3	106.1	102.6	101.0	99.5
1989:											
Jan - Janv.	104.3	100.3	100.2	101.5	97.8	97.2	95.0	104.9	100.1	102.1	98.8
Feb. - Fév.	107.3	103.0	100.5	103.3	99.4	98.1	95.3	105.3	103.0	102.2	100.1
Mar. - Mars	105.5	103.6	101.9	100.7	97.1	98.1	95.6	104.3	101.2	103.1	99.2
April - Avril	105.2	101.3	100.0	101.8	97.2	98.7	94.7	101.8	101.4	101.3	99.1
May - Mai	107.3	100.9	100.5	103.6	98.1	100.1	95.0	101.5	101.9	101.9	99.9
June - Juin	107.7	103.3	100.9	104.8	100.6	100.6	98.1	102.0	100.9	101.7	100.8
July - Juill.	109.7	103.3	100.7	105.8	101.7	99.6	100.2	104.9	104.2	103.2	101.7
Aug. - Août	108.5	105.6	102.9	105.6	103.1	102.1	99.1	104.2	103.5	103.2	102.7
Sept. - Sept.	107.9	103.8	103.5	104.8	101.6	100.4	97.2	104.6	104.5	104.3	101.9
Oct. - Oct.	107.0	106.0	111.8	104.9	104.0	100.5	98.8	105.7	104.9	105.5	103.0
Nov. - Nov.	104.7	105.6	103.0	105.3	103.6	101.5	100.6	104.0	103.2	103.8	102.7
Dec. - Déc.	107.8	104.8	105.8	104.8	102.8	101.7	97.3	104.9	104.6	103.2	102.7
Average - Moyenne	106.9	103.5	102.6	103.9	100.6	99.9	97.2	104.0	102.8	103.0	101.0
1990:											
Jan - Janv.	105.2	105.4	102.0	103.1	99.2	97.7	96.5	102.8	102.3	104.5	99.9
Feb. - Fév.	105.0	106.2	103.2	105.8	100.6	99.7	98.4	104.3	105.1	104.2	101.6
Mar. - Mars	106.8	110.8	104.4	105.2	102.5	100.9	99.6	104.5	106.3	103.8	102.8
April - Avril	108.5	109.4	104.6	105.6	103.7	101.0	101.6	105.2	105.5	105.2	103.3
May - Mai	109.2	111.3	106.7	106.9	107.6	102.5	104.2	105.6	106.5	106.3	105.3
June - Juin	110.6	111.9	109.7	108.6	110.8	105.1	105.6	108.1	106.2	107.4	107.3
July - Juill.											
Aug. - Août											
Sept. - Sept.											
Oct. - Oct.											
Nov. - Nov.											
Dec. - Déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1988, current initial prices are used for wheat, oats, and barley in Western Canada.

(1) A partir du mois d'août 1988, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine, et l'orge de l'ouest canadien.



TABLE 3. Sub-indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle and calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	Total Livestock and animal products(2)	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins et veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	151.9	122.4	93.4	134.2	95.7	84.3	95.1	95.4	85.4	90.4	107.1
1982	135.5	120.1	89.0	122.5	93.3	101.2	93.3	92.7	91.3	94.3	105.1
1983	133.9	132.0	93.4	124.0	93.3	85.9	93.8	94.8	94.9	92.5	104.5
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	126.9	134.6	92.0	119.6	96.5	83.0	95.8	102.3	97.8	94.6	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.8	90.3	107.7	92.2	109.9	97.4	94.6	92.7	101.5	103.0	98.8
1988(3)	112.4	132.0	105.6	113.3	108.1	76.1	97.7	98.5	104.9	99.5	104.8
1989:											
Jan - Janv.	137.3	138.5	111.4	131.2	104.5	67.4	105.5	107.2	109.5	98.8	111.2
Feb. - Fév.	136.7	133.2	113.0	130.6	105.9	71.1	107.1	107.6	109.3	100.1	111.7
Mar. - Mars	137.8	137.7	116.1	132.6	107.0	66.6	105.8	108.6	108.1	99.2	111.9
April - Avril	138.0	134.5	117.7	132.7	107.6	65.7	105.9	108.5	107.5	99.1	111.9
May - Mai	138.3	132.5	121.2	133.5	107.6	72.2	107.1	108.2	105.9	99.9	112.7
June - Juin	137.6	120.6	120.1	131.3	106.4	80.1	107.4	109.0	104.9	100.8	112.4
July - Juill.	136.7	117.5	123.2	131.0	108.3	83.6	108.7	109.1	103.2	101.7	112.9
Aug. - Août	115.6	111.6	116.6	115.3	107.6	84.7	108.4	108.2	106.9	102.7	107.5
Sept. - Sept.	109.3	115.5	111.5	110.6	108.1	78.1	107.9	108.1	108.1	101.9	105.2
Oct. - Oct.	108.6	110.5	110.1	109.2	106.8	81.5	107.1	108.6	111.3	103.0	105.4
Nov. - Nov.	109.1	114.8	110.9	110.2	106.4	80.3	108.2	108.6	111.1	102.7	105.6
Dec. - Déc.	109.4	116.0	112.1	110.9	108.3	76.3	106.8	108.6	111.7	102.7	105.8
Average - Moyenne	126.2	123.6	115.3	123.3	107.0	75.6	107.2	108.3	108.1	101.0	109.5
1990:											
Jan - Janv.	109.3	118.3	114.7	111.7	106.4	69.8	105.8	100.7	110.3	99.9	104.4
Feb. - Fév.	108.8	121.1	115.1	111.9	107.5	76.8	105.5	100.8	110.4	101.6	105.5
Mar. - Mars	108.9	124.5	116.7	112.7	108.3	81.9	104.7	105.0	109.8	102.8	106.6
April - Avril	110.0	127.5	116.1	113.7	107.5	86.2	105.2	103.9	109.3	103.3	107.2
May - Mai	110.9	129.8	115.9	114.5	107.3	99.4	105.8	98.9	108.2	105.3	108.8
June - Juin	111.3	125.0	115.9	114.1	108.5	107.4	106.6	99.7	108.1	107.3	109.9
July - Juill.											
Aug. - Août											
Sept. - Sept.											
Oct. - Oct.											
Nov. - Nov.											
Dec. - Déc.											
Average - Moyenne											

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (compréhant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for other livestock and animal products, which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale", qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

(3) As of August 1988, current initial prices are used for wheat, oats, and barley in Western Canada.

(3) À partir du mois d'août 1988, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine, et l'orge de l'ouest canadien.

## CONCEPTS, DATA DESCRIPTION AND METHODS

### Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-62 and 1971 weight base period. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

### Data Description and Sources

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

### Weights and Linking

As of March 1990, the index was rebased to 1986 = 100. The weighting period of 1981-1984 has been maintained, and the commodities included in the index remain unchanged from those included in the 1981 = 100 index.

When the index was rebased to 1981 = 100 in December 1986, certain new commodities were added and several old commodities were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland was included in the index beginning in January 1981.

## CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES ET MÉTHODES

### Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistique économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à date, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95 % des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-62 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90 % des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

### Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défalqués avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

### Pondérations et enchaînement

Depuis mars 1990, la base de l'indice a changé et est maintenant 1986 = 100. La période de pondération de 1981 à 1984 a été maintenue et les produits compris dans l'indice demeurent les mêmes que ceux de l'indice 1981 = 100.

Lorsque la base de l'indice est passé à 1981 = 100 en décembre 1986, quelques nouveaux produits ont été ajoutés et un certain nombre d'anciens produits ont été désagrégés pour permettre de suivre de façon plus précise la variation des prix. De plus, ce changement de base a permis d'inclure Terre-Neuve à partir de janvier 1981.



The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. The index has been completely rebased in terms of time, weight, and coverage about every ten years. This ensures that the quantity weights reflect current production patterns. The multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period. As noted above, the most recent rebasing was in terms of base time period only, as the weighting period and coverage are considered to still be representative of current production patterns.

This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971 = 100. In December 1986, the index was rebased with a time base of 1981 = 100, and a weight base of 1981-1984. In March 1990, the index was again rebased with a time base of 1986 = 100, and the weight base was unchanged at 1981-1984 = 100. In each case, a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1986 = 100 base is available from 1950 to date. The monthly index has been recalculated using a 1986 time base as far back as January 1981. Annual indexes from 1950 to 1980 are linked to the current time base at January 1981.

#### Additional Notes

In comparing current index numbers with those prior to August 1989, the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1989 are final prices. From August 1, 1989 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats, and barley. Any subsequent adjustment payments are added to the prices used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat, oats, or barley would result in upward revisions in the total indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6	1.2
Oats - Avoine	--	0.1	0.1	--
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	0.3

Crop Year = Aug. 1/89 to July 31/90 - Année récolte = 1er août/89 au 31 juillet/90	Initial Price	Adjustment Effective Oct. 5/89      Jan. 9/90		Current Price
(\$/tonne - \$ la tonne)	Prix initial	Ajustements à partir du 5 oct/89      9 jan/90		Prix actuel
#1 CW Red Spring Wheat - blé roux printemps no. 1 O.C.	\$155.00	-	\$10.00	\$165.00
#1 Amber Durum Wheat - blé dur ambré no. 1 O.C.	\$150.00	-	-	\$150.00
#1 CW (Feed) Barley - orge fourragère no. 1 O.C.	\$85.00	\$15.00	-	\$100.00
Special Select 6-Row (Designated) Barley - orge extra spéciale à six rangs O.C.	\$105.00	\$30.00	\$25.00	\$160.00

Le présent indice a quatre périodes de pondération et des données s'échelonnant sur 40 ans. Un changement complet de la base de l'indice (période, pondération et champ) a été effectué tous les 10 ans. Les coefficients de pondération des quantités reflètent bien ainsi les tendances de la production. La période de pondération comptant plusieurs années qui est utilisée pour l'indice actuel donne des coefficients de pondération plus représentatifs qu'une période de pondération ne comptant qu'une seule année. Comme il a été indiqué ci-dessus, le changement de base le plus récent concerne la période de base seulement car il est considéré que la période de pondération et le champ demeurent représentatifs des tendances actuelles de production.

L'indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base temporelle et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, une nouvelle base pondérée a été établie, 1960-1962 = 100, la base temporelle étant 1961 = 100. En août 1978, la base de l'indice a été changée, la base temporelle et la base pondérée étant fixées à 1971 = 100. En décembre 1986, la base temporelle devient 1981 = 100 et la base pondérée 1981-1984. En mars 1990, la base de l'indice est changée, la base temporelle devenant 1986 = 100 et la base pondérée demeurant inchangée à 1981-1984 = 100. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représente les prix agricoles en cours, en termes de pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour assurer une certaine continuité, une série annuelle d'indices raccordés à la base de 1986 = 100 est disponible pour la période allant de 1950 à ce jour. L'indice mensuel a été calculé de nouveau sur la base de 1986 jusqu'en janvier 1981. Les indices annuels de 1950 à 1980 sont raccordés à la base temporelle actuelle de janvier 1981.

#### Notes additionnelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1989, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1989 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1989 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine, et de l'orge. Tous les versements d'ajustements ultérieurs sont ajoutés aux prix utilisés et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé, d'avoine, ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice total dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in catalogue no. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

### Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponibles au n° 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements sur les concepts et méthodes, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.

---

Published under the authority of the Minister of Industry, Science and Technology. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission of the Minister of Supply and Services Canada.

---

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de lémmagasinier dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Ministre des Approvisionnements et Services Canada.

---





Statistics  
Canada

Statistique  
Canada



Price: Canada: \$7.10 per issue, \$71.00 annually  
United States: US\$8.50 per issue, US\$85.00 annually  
Other Countries: US\$9.90 per issue, US\$99.00 annually

Prix: Canada: 7,10 \$ l'exemplaire, 71 \$ par année  
États-Unis: 8,50 \$ US l'exemplaire, 85 \$ US par année  
Autres pays: 9,90 \$ US l'exemplaire, 99 \$ US par année

## FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

JULY 1990

### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986 = 100) for Canada stood at 108.9 in July, down 0.8% from the revised June level of 109.8. Both the crops and the livestock and animal products indexes fell (1.0% and 0.7%). The overall index remained 3.5% below the year-earlier level of 112.9. Cereal and oilseed prices for the 1989-90 crop year (August 1 - July 31) have been much lower than the previous crop year, as 1989 North American grain production rebounded from the drought-reduced 1988 level.

### Crops

The crops index fell 1.0% in July to a level of 113.1, as cereals, oilseeds, and potatoes prices decreased. The index stood 13.7% below the year-earlier level of 131.0. Grain prices in 1988-89 were the highest in four years, as drought in North America reduced crop production.

- The cereals index decreased 0.4% in July to a level of 111.0, following three monthly increases. The drop was due to lower prices for oats and barley in most provinces. The cereals index stood 18.8% below the year-earlier level.
- The oilseeds index fell 4.6% in July to a level of 119.6, as a result of lower prices for flaxseed and canola. This was the second monthly decrease following seven months of increases. Despite this drop, oilseeds prices remained 1.8% above year-earlier levels.
- The potatoes index decreased 1.9% in July to a level of 166.4. Potato prices have been trending downwards over the last four months. The index stood 24.9% below the record level attained in July 1989. In 1988, potato production was 8.4% below 1987 levels. In 1989, potato production increased by 3.2%.

## INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)

JUILLET 1990

### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986 = 100) pour le Canada s'établit à 108.9 en juillet, en baisse de 0.8 % par rapport au niveau révisé de 109.8 enregistré en juin. On observe une diminution à la fois de l'indice des cultures et de celui du bétail et des produits d'origine animale (1.0 % et 0.7 %). L'indice global demeure inférieur de 3.5 % au niveau de 112.9 relevé l'année précédente. Les prix des céréales et des graines oléagineuses pour la campagne agricole de 1989-1990 (du 1<sup>er</sup> août au 31 juillet) sont beaucoup moins élevés que ceux obtenus lors de la campagne précédente, la production céréalière en Amérique du Nord ayant rebondi en 1989 après la sécheresse de 1988.

### Cultures

L'indice des cultures diminue de 1.0 % en juillet pour atteindre le niveau de 113.1, car les prix des céréales, des graines oléagineuses, et des pommes de terre sont en baisses. L'indice est demeuré inférieur de 13.7 % au niveau de 131.0 enregistré l'année précédente. En 1988-1989, les prix des céréales étaient à leur plus haut niveau depuis quatre ans, la sécheresse en Amérique du Nord ayant eu pour effet de réduire la production.

- L'indice des céréales diminue de 0.4 % en juillet pour s'établir à 111.0, après trois hausses mensuelles successives. Cette chute est due à la baisse des prix de l'avoine et de l'orge dans la plupart des provinces. L'indice des céréales est inférieur de 18.8 % au niveau obtenu un an plus tôt.
- L'indice des graines oléagineuses s'est replié de 4.6 % en juillet pour s'établir à 119.6, à la suite de la baisse des prix des graines de lin et du canola. Il s'agit de la deuxième diminution mensuelle après sept mois d'augmentations. Malgré cette chute, les prix des graines oléagineuses demeurent supérieurs de 1.8 % aux niveaux obtenus un an plus tôt.
- L'indice des pommes de terre diminue de 1.9 % en juillet pour s'établir à 166.4. Les prix des pommes de terre accusent une tendance vers la baisse au cours des quatre derniers mois. L'indice est inférieur de 24.9 % au niveau record atteint en juillet 1989. En 1988, la production des pommes de terre était inférieur de 8.4 % au niveau obtenu un an plus tôt. En 1989, la production des pommes de terre a augmenté de 3.2 %.

## Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index decreased 0.7% in July to a level of 106.3, as both cattle and hog prices decreased. Egg prices increased 2.4%, and poultry prices increased 1.3%. The July decrease in the index was the first in the last six months.

- The hogs index fell 3.4% to a level of 103.8 in July, following five months of strong price increases. Industry analysts feel that this dip is only temporary, as the United States Department of Agriculture (USDA) June 1 Hogs and Pigs Report indicated that U.S. hog production will remain below year-earlier levels through the fourth quarter of 1990.
- The cattle index decreased 0.6% to a level of 108.4 in July. The cattle index has been quite stable during the last twelve months, fluctuating between 106.4 and 109.0. The second quarter USDA Cattle-on-Feed Report indicated that this stability should continue, as supplies and markets are expected to remain relatively unchanged into the fourth quarter.

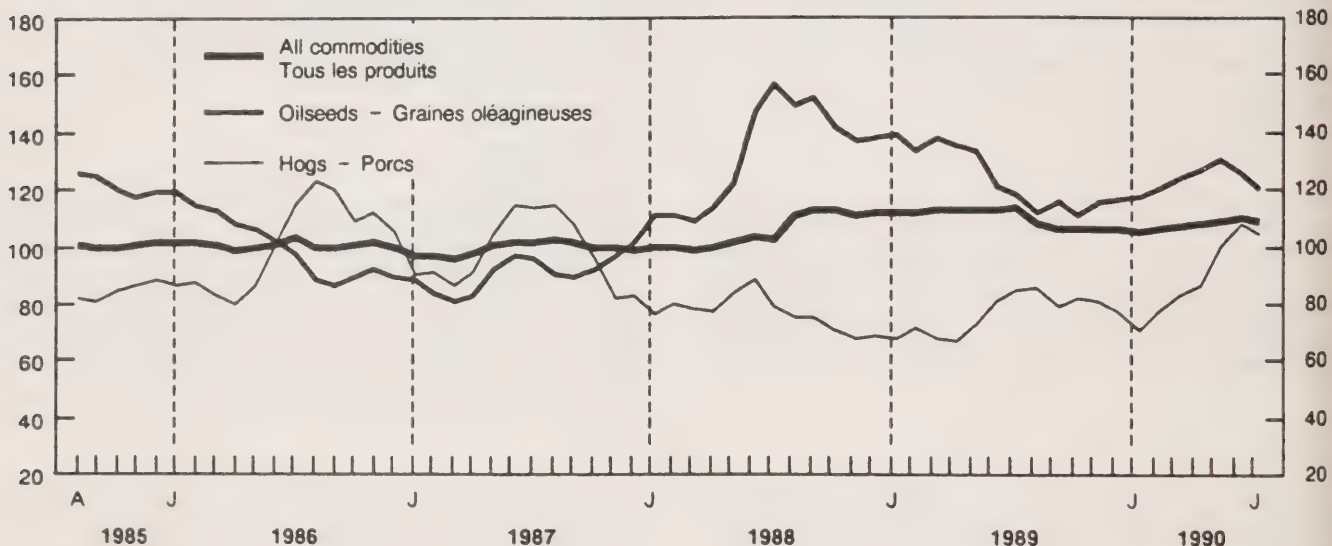
## Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale a diminué de 0.7 % en juillet pour s'établir à 106.3, en raison de la baisse des prix des bovins et des porcs. Le prix des oeufs a augmenté de 2.4 % et celui de la volaille a progressé de 1.3 %. La baisse de l'indice en juillet est la première baisse enregistrée au cours des six derniers mois.

- L'indice du prix des porcs est tombé de 3.4 % pour s'établir à 103.8 en juillet, après cinq mois pendant lesquels les prix ont fortement augmenté. Les analystes de ce secteur pensent que cette baisse n'est que temporaire car, selon le "United States Department of Agriculture (USDA) June 1 Hogs and Pigs Report" la production de porcs aux États-Unis demeurera inférieure au niveau de l'année précédente jusqu'à la fin du quatrième trimestre de 1990.
- L'indice des bovins a régressé de 0.6 % pour s'établir à 108.4 en juillet. Cet indice est demeuré assez stable durant les treize derniers mois, variant de 106.4 à 109.0. L'"USDA Cattle-on-Feed Report" du deuxième trimestre indique que cette stabilité devrait continuer, car on s'attend à ce que l'offre et la demande enregistrent peu de changement jusqu'au quatrième trimestre.

## Farm Product Price Index (1986 = 100)

### Indice des prix des produits agricoles (1986 = 100)



## INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- **Mario Ménard**, Acting Chief,  
Farm Income and Prices Section
- **Liz Leckie**, Acting Head,  
Farm Prices Unit
- **Patricia Chandler**, Assistant,  
Farm Prices Unit

## INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Mario Ménard**, chef intérimaire,  
Section du revenu agricole et des prix à la production
- **Liz Leckie**, chef intérimaire,  
Sous-section des prix à la production
- **Patricia Chandler**, assistante,  
Sous-section des prix à la production



TABLE 1. Farm Product Price Index, by Province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Average - Moyenne:											
1981	94.0	118.7	90.1	104.5	92.3	93.6	117.4	133.6	116.5	90.1	107.1
1982	93.7	93.5	92.4	95.8	96.7	94.1	113.0	124.8	112.1	93.7	105.1
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	100.1	98.6	94.9	100.6	94.5	96.7	110.7	118.8	110.1	97.1	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	102.4	119.9	105.9	113.0	101.9	100.7	95.1	93.8	97.3	99.0	98.8
1988(1):											
Jan - Janv.	97.5	102.6	102.2	98.8	97.9	99.1	95.1	100.0	100.4	94.6	98.8
Feb. - Fév.	102.9	105.7	103.9	105.1	98.8	98.7	95.9	100.0	99.8	94.8	98.9
Mar. - Mars	100.7	105.5	103.6	105.9	96.5	97.9	95.3	99.7	99.5	94.6	98.1
April - Avril	100.1	105.0	103.1	103.5	96.0	99.8	96.2	100.8	101.9	94.5	99.3
May - Mai	105.0	104.0	103.7	105.6	98.6	101.1	98.5	101.6	102.2	94.8	100.5
June - Juin	100.1	102.7	103.7	106.2	100.2	103.6	100.5	103.3	104.5	94.7	102.4
July - Juill.	104.2	100.6	102.0	104.0	99.3	103.4	102.3	103.8	101.9	95.0	101.9
Aug. - Août	106.7	115.1	104.3	105.9	100.6	102.5	116.5	130.3	115.3	98.6	110.8
Sept. - Sept.	106.6	113.9	104.4	108.4	100.8	104.7	119.5	131.6	116.8	99.5	112.3
Oct. - Oct.	107.5	126.3	110.4	117.6	99.5	105.8	118.3	130.7	116.1	100.4	112.3
Nov. - Nov.	105.0	122.9	104.1	114.5	98.8	103.2	119.0	129.1	114.1	99.3	110.7
Dec. - Déc.	102.9	117.5	104.3	114.8	100.2	104.0	117.7	129.1	114.0	100.0	111.0
Average - Moyenne	103.3	110.1	104.1	107.5	98.9	102.0	106.2	113.3	107.2	96.7	104.8
1989:											
Jan - Janv.	105.4	117.7	102.6	114.2	100.2	104.0	119.0	129.3	114.4	99.7	111.2
Feb. - Fév.	108.1	121.4	103.0	116.2	101.9	104.0	119.1	129.0	115.6	100.3	111.7
Mar. - Mars	106.7	136.6	104.2	119.8	100.2	104.6	119.3	130.0	114.9	100.9	111.9
April - Avril	106.4	140.0	102.7	122.9	100.3	104.9	118.0	129.7	115.3	99.2	111.9
May - Mai	109.0	149.5	103.2	125.5	101.6	106.4	117.5	129.8	115.5	99.8	112.7
June - Juin	109.6	152.6	103.6	125.9	103.6	105.7	117.7	128.7	113.8	100.1	112.4
July - Juill.	111.3	143.1	103.0	126.1	105.7	105.0	118.0	129.1	115.4	100.4	112.9
Aug. - Août	109.5	145.5	106.1	126.5	104.1	105.1	108.8	111.4	109.2	99.1	107.5
Sept. - Sept.	108.3	123.3	106.1	118.0	103.2	103.3	106.2	106.3	108.1	99.8	105.2
Oct. - Oct.	107.1	117.9	112.9	115.4	104.2	102.3	107.5	107.1	107.9	101.0	105.4
Nov. - Nov.	105.0	121.3	105.4	120.0	103.7	103.2	108.3	107.4	107.8	99.6	105.6
Dec. - Déc.	107.6	123.9	107.9	121.2	103.1	103.1	107.2	108.2	109.2	99.2	105.8
Average - Moyenne	107.8	132.7	105.1	121.0	102.7	104.3	113.9	120.5	112.3	99.9	109.5
1990:											
Jan - Janv.	105.2	126.4	104.8	127.1	100.2	100.7	107.9	108.2	106.5	100.4	104.3
Feb. - Fév.	105.4	130.9	105.9	127.6	102.0	102.2	109.9	108.4	107.5	100.1	105.5
Mar. - Mars	107.3	141.5	106.9	126.9	103.0	103.7	111.0	108.9	108.4	99.7	106.5
April - Avril	111.5	139.6	106.9	127.5	104.1	104.0	112.5	110.1	108.4	101.0	107.2
May - Mai	111.8	130.2	109.1	125.4	108.6	105.6	114.5	110.5	109.4	101.5	108.8
June - Juin	112.1	132.8	110.9	128.0	109.8	107.4	115.2	111.1	109.0	103.4	109.8
July - Juill.	110.8	127.8	110.4	127.7	108.7	106.1	113.2	110.3	109.4	102.6	108.9
Aug. - Août											
Sept. - Sept.											
Oct. - Oct.											
Nov. - Nov.											
Dec. - Déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1988, current initial prices are used for wheat, oats, and barley in Western Canada.

(1) A partir du mois d'août 1988, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine, et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, by Province (1986 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1986 = 100)

	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.P.É.	N.S. N.É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Canada
<b>Crops - Cultures</b>											
Average - Moyenne:											
1981	90.7	150.7	96.1	149.0	98.2	104.7	144.1	151.1	148.8	89.7	134.2
1982	83.2	93.7	99.8	110.2	89.5	94.6	131.9	138.7	136.4	92.3	122.5
1983	90.5	112.2	96.6	118.6	99.3	107.5	130.5	135.8	133.4	87.0	124.0
1984	86.2	131.2	97.5	136.4	109.3	113.5	142.1	143.6	145.9	90.0	133.0
1985	86.0	105.1	93.2	114.8	98.4	101.0	128.8	129.1	129.9	94.2	119.6
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	112.1	137.8	117.7	141.3	104.7	100.1	87.7	88.2	84.9	90.1	92.2
1988(1)	113.0	119.3	117.4	124.2	108.5	112.8	115.6	116.1	113.6	86.6	113.3
1989:											
Jan - Janv.	113.2	138.6	116.3	147.0	115.4	121.8	141.7	138.4	134.1	94.1	131.2
Feb. - Fév.	113.7	143.6	116.7	149.3	118.2	119.3	141.7	137.9	132.9	95.7	130.6
Mar. - Mars	115.5	176.2	117.0	169.0	120.3	121.6	141.7	139.7	133.9	95.9	132.6
April - Avril	115.0	186.7	117.6	177.2	120.2	121.0	140.1	140.2	134.5	94.2	132.7
May - Mai	120.4	207.9	117.7	181.7	123.6	122.8	138.8	140.5	134.2	94.7	133.5
June - Juin	123.1	212.0	118.4	180.0	123.0	119.0	136.2	138.8	131.6	96.2	131.3
July - Juill.	122.8	191.0	115.8	178.2	131.7	119.1	135.0	138.3	130.8	93.7	131.0
Aug. - Août	116.5	193.6	123.8	180.2	111.0	112.9	117.9	114.1	117.1	89.5	115.3
Sept. - Sept.	111.0	146.8	119.9	152.1	113.9	110.8	114.8	107.0	113.0	89.2	110.6
Oct. - Oct.	107.7	132.2	118.9	142.2	105.6	107.0	115.8	107.6	112.0	90.6	109.2
Nov. - Nov.	106.7	140.2	119.0	158.0	105.0	107.3	115.5	108.7	114.2	89.6	110.2
Dec. - Déc.	105.9	146.9	119.2	163.3	105.1	106.7	116.7	109.5	115.5	89.8	110.9
Average - Moyenne	114.3	168.0	118.3	164.8	116.1	115.8	129.7	126.7	125.3	92.7	123.3
1990:											
Jan - Janv.	105.4	151.7	120.5	188.8	106.3	108.5	118.8	110.2	112.3	90.8	111.5
Feb. - Fév.	108.2	160.7	120.8	183.8	111.3	108.7	120.8	109.9	110.9	90.4	111.7
Mar. - Mars	110.9	178.3	121.3	182.7	106.0	110.9	121.9	110.5	111.2	90.2	112.5
April - Avril	113.0	175.8	121.6	183.8	106.5	111.8	122.9	112.0	112.4	91.2	113.6
May - Mai	116.9	152.8	122.0	172.9	115.1	113.5	124.1	112.4	113.3	90.2	114.5
June - Juin	118.3	156.8	122.6	178.2	108.2	114.4	124.0	112.0	113.1	91.6	114.2
July - Juill.	113.6	156.1	122.5	175.0	108.7	114.2	119.9	110.9	112.0	91.3	113.1
Aug. - Août											
Sept. - Sept.											
Oct. - Oct.											
Nov. - Nov.											
Dec. - Déc.											
Average - Moyenne											
<b>Livestock and animal products - Bétail et produits d'origine animale</b>											
Average - Moyenne:											
1981	94.5	92.1	89.0	87.2	91.3	89.3	89.1	87.1	93.1	90.3	90.4
1982	95.2	93.3	91.1	90.1	97.8	93.8	93.0	87.8	94.5	94.3	94.3
1983	95.0	88.5	89.7	88.8	95.8	91.0	90.3	87.7	93.6	95.3	92.5
1984	101.4	94.3	94.5	93.3	94.9	96.4	95.8	90.7	98.5	100.7	96.1
1985	102.1	93.2	95.2	95.1	93.9	95.0	91.6	91.4	95.8	98.3	94.6
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	101.0	105.1	103.8	102.0	101.5	100.9	102.9	108.7	106.2	102.7	103.0
1988	101.9	102.5	101.7	101.0	97.4	97.8	96.3	106.1	102.6	101.0	99.5
1989:											
Jan - Janv.	104.3	100.3	100.2	101.5	97.8	97.2	95.0	104.9	100.1	102.1	98.8
Feb. - Fév.	107.3	103.0	100.5	103.3	99.4	98.1	95.3	105.3	103.0	102.2	100.1
Mar. - Mars	105.5	103.6	101.9	100.7	97.1	98.1	95.6	104.3	101.2	103.1	99.2
April - Avril	105.2	101.3	100.0	101.8	97.2	98.7	94.7	101.8	101.4	101.3	99.1
May - Mai	107.3	100.9	100.5	103.6	98.1	100.1	95.0	101.5	101.9	101.9	99.9
June - Juin	107.7	103.3	100.9	104.8	100.6	100.6	98.1	102.0	100.9	101.7	100.8
July - Juill.	109.7	103.3	100.7	105.8	101.7	99.6	100.2	104.9	104.2	103.2	101.7
Aug. - Août	108.5	105.6	102.9	105.6	103.1	102.1	99.1	104.2	103.5	103.2	102.7
Sept. - Sept.	107.9	103.8	103.5	104.8	101.6	100.4	97.2	104.6	104.5	104.3	101.9
Oct. - Oct.	107.0	106.0	111.8	104.9	104.0	100.5	98.8	105.7	104.9	105.5	103.0
Nov. - Nov.	104.7	105.6	103.0	105.3	103.6	101.5	100.6	104.0	103.2	103.8	102.7
Dec. - Déc.	107.8	104.8	105.8	104.8	102.8	101.7	97.3	104.9	104.6	103.2	102.7
Average - Moyenne	106.9	103.5	102.6	103.9	100.6	99.9	97.2	104.0	102.8	103.0	101.0
1990:											
Jan - Janv.	105.2	105.4	102.0	103.1	99.2	97.7	96.5	102.8	102.3	104.5	99.8
Feb. - Fév.	105.0	106.2	103.2	105.8	100.6	99.6	98.4	104.3	105.1	104.2	101.6
Mar. - Mars	106.8	110.8	104.3	105.2	102.5	100.9	99.6	104.5	106.3	103.8	102.8
April - Avril	111.2	109.4	104.2	105.6	103.7	100.9	101.6	105.2	105.5	105.2	103.3
May - Mai	111.1	111.4	106.7	106.9	107.6	102.5	104.3	105.6	106.5	106.3	105.3
June - Juin	111.3	112.9	108.8	108.5	110.1	104.7	106.0	108.7	106.1	108.4	107.1
July - Juill.	110.4	104.3	108.2	109.3	108.7	103.0	106.2	108.7	107.5	107.3	106.3
Aug. - Août											
Sept. - Sept.											
Oct. - Oct.											
Nov. - Nov.											
Dec. - Déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1988, current initial prices are used for wheat, oats, and barley in Western Canada.

(1) À partir du mois d'août 1988, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine, et l'orge de l'ouest canadien.



TABLE 3. Sub-indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle and calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	Total Live-stock and animal products(2)	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins et veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	151.9	122.4	93.4	134.2	95.7	84.3	95.1	95.4	85.4	90.4	107.1
1982	135.5	120.1	89.0	122.5	93.3	101.2	93.3	92.7	91.3	94.3	105.1
1983	133.9	132.0	93.4	124.0	93.3	85.9	93.8	94.8	94.9	92.5	104.5
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	126.9	134.6	92.0	119.6	96.5	83.0	95.8	102.3	97.8	94.6	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.8	90.3	107.7	92.2	109.9	97.4	94.6	92.7	101.5	103.0	98.8
1988(3)	112.4	132.0	105.6	113.3	108.1	76.1	97.7	98.5	104.9	99.5	104.8
1989:											
Jan - Janv.	137.3	138.5	111.4	131.2	104.5	67.4	105.5	107.2	109.5	98.8	111.2
Feb. - Fév.	136.7	133.2	113.0	130.6	105.9	71.1	107.1	107.6	109.3	100.1	111.7
Mar. - Mars	137.8	137.7	116.1	132.6	107.0	66.6	105.8	108.6	108.1	99.2	111.9
April - Avril	138.0	134.5	117.7	132.7	107.6	65.7	105.9	108.5	107.5	99.1	111.9
May - Mai	138.3	132.5	121.2	133.5	107.6	72.2	107.1	108.2	105.9	99.9	112.7
June - Juin	137.6	120.6	120.1	131.3	106.4	80.1	107.4	109.0	104.9	100.8	112.4
July - Juill.	136.7	117.5	123.2	131.0	108.3	83.6	108.7	109.1	103.2	101.7	112.9
Aug. - Août	115.6	111.6	116.6	115.3	107.6	84.7	108.4	108.2	106.9	102.7	107.5
Sept. - Sept.	109.3	115.5	111.5	110.6	108.1	78.1	107.9	108.1	108.1	101.9	105.2
Oct. - Oct.	108.6	110.5	110.1	109.2	106.8	81.5	107.1	108.6	111.3	103.0	105.4
Nov. - Nov.	109.1	114.8	110.9	110.2	106.4	80.3	108.2	108.6	111.1	102.7	105.6
Dec. - Déc.	109.4	116.0	112.1	110.9	108.3	76.3	106.8	108.6	111.7	102.7	105.8
Average - Moyenne	126.2	123.6	115.3	123.3	107.0	75.6	107.2	108.3	108.1	101.0	109.5
1990:											
Jan - Janv.	109.3	116.5	114.7	111.5	106.4	69.8	105.8	100.7	110.3	99.8	104.3
Feb. - Fév.	108.9	119.6	115.1	111.7	107.5	76.8	105.5	100.8	110.4	101.6	105.5
Mar. - Mars	108.7	123.1	116.7	112.5	108.3	81.9	104.7	105.0	109.8	102.8	106.5
April - Avril	110.0	126.7	116.1	113.6	107.5	86.3	105.2	103.9	109.3	103.3	107.2
May - Mai	110.9	129.9	115.9	114.5	107.4	99.4	105.8	99.0	108.2	105.3	108.8
June - Juin	111.4	125.4	115.9	114.2	109.0	107.4	107.3	100.4	106.5	107.1	109.8
July - Juill.	111.0	119.6	115.3	113.1	108.4	103.8	108.7	102.8	106.3	106.3	108.9
Aug. - Août											
Sept. - Sept.											
Oct. - Oct.											
Nov. - Nov.											
Dec. - Déc.											
Average - Moyenne											

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comprendant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for other livestock and animal products, which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale", qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

(3) As of August 1988, current initial prices are used for wheat, oats, and barley in Western Canada.

(3) A partir du mois d'août 1988, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine, et l'orge de l'ouest canadien.

## CONCEPTS, DATA DESCRIPTION AND METHODS

### Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-62 and 1971 weight base period. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

### Data Description and Sources

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

### Weights and Linking

As of March 1990, the index was rebased to 1986 = 100. The weighting period of 1981-1984 has been maintained, and the commodities included in the index remain unchanged from those included in the 1981 = 100 index.

When the index was rebased to 1981 = 100 in December 1986, certain new commodities were added and several old commodities were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland was included in the index beginning in January 1981.

## CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES ET MÉTHODES

### Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistique Économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à date, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95 % des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-62 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90 % des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

### Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défacturés avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

### Pondérations et enchaînement

Depuis mars 1990, la base de l'indice a changé et est maintenant 1986 = 100. La période de pondération de 1981 à 1984 a été maintenue et les produits compris dans l'indice demeurent les mêmes que ceux de l'indice 1981 = 100.

Lorsque la base de l'indice est passé à 1981 = 100 en décembre 1986, quelques nouveaux produits ont été ajoutés et un certain nombre d'anciens produits ont été désagrégés pour permettre de suivre de façon plus précise la variation des prix. De plus, ce changement de base a permis d'inclure Terre-Neuve à partir de janvier 1981.



The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. The index has been completely rebased in terms of time, weight, and coverage about every ten years. This ensures that the quantity weights reflect current production patterns. The multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period. As noted above, the most recent rebasing was in terms of base time period only, as the weighting period and coverage are considered to still be representative of current production patterns.

This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971 = 100. In December 1986, the index was rebased with a time base of 1981 = 100, and a weight base of 1981-1984. In March 1990, the index was again rebased with a time base of 1986 = 100, and the weight base was unchanged at 1981-1984 = 100. In each case, a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1986 = 100 base is available from 1950 to date. The monthly index has been recalculated using a 1986 time base as far back as January 1981. Annual indexes from 1950 to 1980 are linked to the current time base at January 1981.

#### Additional Notes

In comparing current index numbers with those prior to August 1989, the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1989 are final prices. From August 1, 1989 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats, and barley. Any subsequent adjustment payments are added to the prices used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat, oats, or barley would result in upward revisions in the total indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6	1.2
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	0.3

Crop Year = Aug. 1/89 to July 31/90 - Année récolte = 1er août/89 au 31 juillet/90	Initial Price	Adjustment Effective Oct. 5/89 Jan. 9/90	Current Price
(\$/tonne - \$ la tonne)	Prix initial	Ajustements à partir du 5 oct/89 9 jan/90	Prix actuel
#1 CW Red Spring Wheat - blé roux printemps no. 1 O.C.	\$155.00	-	\$165.00
#1 Amber Durum Wheat - blé dur ambré no. 1 O.C.	\$150.00	-	\$150.00
#1 CW (Feed) Barley - orge fourragère no. 1 O.C.	\$85.00	\$15.00	\$100.00
Special Select 6-Row (Designated) Barley - orge extra spéciale à six rangs O.C.	\$105.00	\$30.00	\$160.00

Le présent indice a quatre périodes de pondération et des données s'échelonnant sur 40 ans. Un changement complet de la base de l'indice (période, pondération et champ) a été effectué tous les 10 ans. Les coefficients de pondération des quantités reflètent bien ainsi les tendances de la production. La période de pondération comptant plusieurs années qui est utilisée pour l'indice actuel donne des coefficients de pondération plus représentatifs qu'une période de pondération ne comptant qu'une seule année. Comme il a été indiqué ci-dessus, le changement de base le plus récent concerne la période de base seulement car il est considéré que la période de pondération et le champ demeurent représentatifs des tendances actuelles de production.

L'indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base temporelle et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, une nouvelle base pondérée a été établie, 1960-1962 = 100, la base temporelle étant 1961 = 100. En août 1978, la base de l'indice a été changée, la base temporelle et la base pondérée étant fixées à 1971 = 100. En décembre 1986, la base temporelle devient 1981 = 100 et la base pondérée 1981-1984. En mars 1990, la base de l'indice est changée, la base temporelle devenant 1986 = 100 et la base pondérée demeurant inchangée à 1981-1984 = 100. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représente les prix agricoles en cours, en termes de pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour assurer une certaine continuité, une série annuelle d'indices raccordés à la base de 1986 = 100 est disponible pour la période allant de 1950 à ce jour. L'indice mensuel a été calculé de nouveau sur la base de 1986 jusqu'en janvier 1981. Les indices annuels de 1950 à 1980 sont raccordés à la base temporelle actuelle de janvier 1981.

#### Notes additionnelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1989, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1989 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1989 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine, et de l'orge. Tous les versements d'ajustements ultérieurs sont ajoutés aux prix utilisés et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé, d'avoine, ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice total dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in catalogue no. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

### Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponibles au n° 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements sur les concepts et méthodes, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.

---

Published under the authority of the Minister of Industry, Science and Technology. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission of the Minister of Supply and Services Canada.

---

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de lémmagasinier dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Ministre des Approvisionnements et Services Canada.

---





Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Price: Canada: \$7.10 per issue, \$71.00 annually  
United States: US\$8.50 per issue, US\$85.00 annually  
Other Countries: US\$9.90 per issue, US\$99.00 annually

Prix: Canada: 7,10 \$ l'exemplaire, 71 \$ par année  
États-Unis: 8,50 \$ US l'exemplaire, 85 \$ US par année  
Autres pays: 9,90 \$ US l'exemplaire, 99 \$ US par année

## FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

AUGUST 1990

### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986 = 100) for Canada stood at 103.6 in August, down 4.7% from the revised July level of 108.7. Both the crops and the livestock and animal products indexes fell (11.2% and 0.4%). The overall index remained 3.7% below the year-earlier level of 107.5. Canadian production of the major grains for the 1990-91 crop year (August 1 - July 31) is expected to be 13% above the previous year. Improving North American weather conditions for the 1990-91 crop have had a dampening effect on prices in recent months, and weak export demand for both food and feed grains continues to exert downward pressure on prices.

### Crops

The crops index fell 11.2% in August to a level of 100.4, as the cereals, oilseeds, and potatoes indexes decreased. The crops index stood 12.9% below the year-earlier level of 115.3.

- The cereals index decreased 16.1% in August to a level of 93.1. The drop was mainly due to lower prices for wheat, oats, and barley in most provinces. The Canadian Wheat Board initial price for the 1990-91 crop year for Number 1 Canadian Western Red Spring wheat is 12.6% below the price which applied in August 1989, and 18.2% below the price which applied in July 1990. The cereals index in August was at its lowest level since March 1988, and stood 31.8% below the level attained in August 1988.
- The oilseeds index fell 6.8% in August to a level of 111.5, as a result of lower prices for soybeans, flaxseed, and canola. This was the third consecutive monthly decrease following seven monthly increases. The index was virtually unchanged from the year-earlier level, but stood 25.1% below the August 1988 level.
- The potatoes index decreased 4.4% in August to a level of 159.1. Potato prices have been trending downwards over the last five months. The index stood 11.2% below the level attained one year earlier.

Farm Income and Prices Section,  
Agriculture Division

October 1990

## INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)

AOÛT 1990

### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986 = 100) pour le Canada s'établit à 103.6 en août, en baisse de 4.7 % par rapport au niveau révisé de 108.7 enregistré en juillet. On observe une diminution à la fois de l'indice des cultures et de celui du bétail et des produits d'origine animale (11.2 % et 0.4 %). L'indice global demeure inférieur de 3.7 % au niveau de 107.5 relevé l'année précédente. On s'attend à ce que la production canadienne des principales céréales pour la campagne agricole de 1990-1991 (du 1<sup>er</sup> août au 31 juillet) soit supérieur de 13 % à celle de l'année précédente. L'amélioration des conditions atmosphériques en Amérique du Nord pour la récolte de 1990-1991 a eu au cours des récents mois un effet modérateur sur les prix et la faiblesse de la demande à l'exportation, en ce qui concerne les céréales alimentaires et fouragères, continue à faire baisser les prix.

### Cultures

L'indice des cultures diminue de 11.2 % en août pour atteindre le niveau de 100.4, car les indices des céréales, des graines oléagineuses, et des pommes de terre sont en baisse. L'indice des cultures est demeuré inférieur de 12.9 % au niveau de 115.3 enregistré l'année précédente.

- L'indice des céréales diminue de 16.1 % en août pour s'établir à 93.1. Cette chute est due surtout à la baisse des prix du blé, de l'avoine, et de l'orge dans la plupart des provinces. Le prix initial fixé par la Commission canadienne du blé pour la campagne agricole de 1990-1991, en ce qui concerne le blé roux de printemps no 1 de l'Ouest canadien, est inférieur de 12.6 % au prix ayant cours en août 1989, et de 18.2 % au prix ayant cours en juillet 1990. En août, l'indice des céréales atteint son niveau le plus bas depuis mars 1988 et demeure inférieur de 31.8 % au niveau atteint en août 1988.
- L'indice des graines oléagineuses s'est replié de 6.8 % en août pour s'établir à 111.5 à la suite de la baisse des prix du soya, du lin, et du canola. Il s'agit de la troisième diminution mensuelle après sept mois d'augmentations. L'indice demeure pratiquement le même qu'il y a un an mais est inférieur de 25.1 % au niveau d'août 1988.
- L'indice du prix des pommes de terre diminue de 4.4 % en août pour s'établir à 159.1. Le prix des pommes de terre accuse une tendance vers la baisse au cours des cinq derniers mois. L'indice est inférieur de 11.2 % au niveau obtenu un an plus tôt.

Section du revenu agricole et des prix à la production,  
Division de l'agriculture

Octobre 1990

## Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index decreased 0.4% in August to a level of 105.6, as the hogs index decreased 4.7%. The cattle and calves index increased 1.1%, and the eggs index rose 2.6%. August marked the second consecutive monthly decrease in the livestock and animal products index, following five monthly increases, as the index was driven by hog price changes.

- The hogs index fell 4.7% to a level of 98.9 in August. This was the second consecutive monthly decrease following five monthly increases. Canadian hog inventories at July 1, 1990 were down 2% from one year earlier. However, U.S. hog slaughter in August was higher than industry expectations and had a depressing effect on prices. The index remained 16.8% above the August 1989 level.
- The cattle index increased 1.1% to a level of 110.1 in August. The number of cattle at July 1, 1990 was up slightly in both Canada and the U.S. However, the gradual rate of herd rebuilding currently in effect is expected to leave prices fairly steady. The cattle index has been gradually trending upwards during the last twelve months, and in August was at its highest level since May 1988.

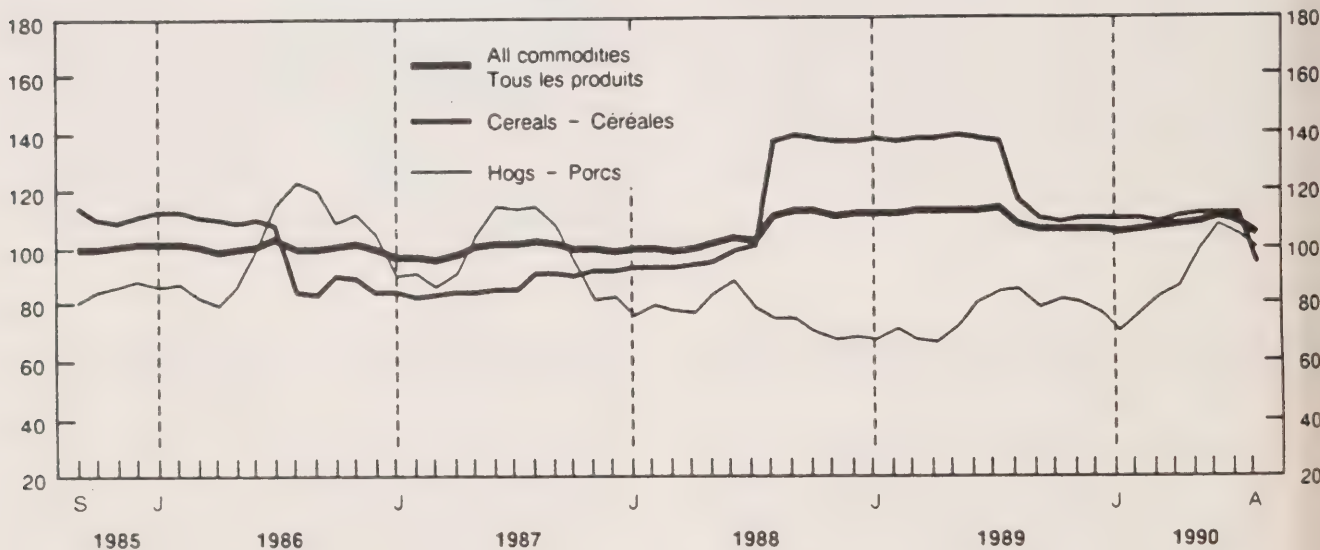
## Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale diminue de 0.4 % en août pour s'établir à 105.6, en raison de la diminution de 4.7 % du prix des porcs. L'indice des veaux et bovins augmente de 1.1 % et celui des oeufs augmente de 2.6 %. Août marque la deuxième diminution mensuelle de l'indice du bétail et des produits d'origine animale après cinq mois d'augmentations, l'indice étant influencé par les fluctuations du prix des porcs.

- L'indice du prix des porcs est tombé de 4.7 % pour s'établir à 98.9 en août. Il s'agit de la deuxième diminution mensuelle après cinq mois d'augmentations. Au 1er juillet 1990, les stocks de porcs canadiens étaient inférieurs de 2 % à ceux de l'année précédente. Toutefois, l'abattage des porcs aux É.-U., en août, est supérieur aux prévisions de ce secteur et les prix ont donc baissé. L'indice demeure supérieure de 16.8 % au niveau d'août 1989.
- L'indice des bovins a augmenté de 1.1 % pour s'établir à 110.1 en août. Au 1er juillet 1990, le nombre de bovins a augmenté légèrement à la fois au Canada et aux É.-U. Toutefois, le taux graduel auquel les troupeaux sont actuellement reconstitués devrait entraîner la stabilisation des prix. L'indice des bovins a enregistré une tendance graduelle vers la hausse au cours des douze derniers mois et était, en août, au niveau le plus élevé depuis mai 1988.

## Farm Product Price Index (1986 = 100)

### Indice des prix des produits agricoles (1986 = 100)



## INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- **Mark Edward**, Acting Chief,  
Farm Income and Prices Section
- **Liz Leckie**, Acting Head,  
Farm Prices Unit
- **Patricia Chandler**, Assistant,  
Farm Prices Unit

## INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Mark Edward**, chef intérimaire,  
Section du revenu agricole et des prix à la production
- **Liz Leckie**, chef intérimaire,  
Sous-section des prix à la production
- **Patricia Chandler**, assistante,  
Sous-section des prix à la production



TABLE 1. Farm Product Price Index, by Province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Average - Moyenne:											
1981	94.0	118.7	90.1	104.5	92.3	93.6	117.4	133.6	116.5	90.1	107.1
1982	93.7	93.5	92.4	95.8	96.7	94.1	113.0	124.8	112.1	93.7	105.1
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	100.1	98.6	94.9	100.6	94.5	96.7	110.7	118.8	110.1	97.1	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	102.4	119.9	105.9	113.0	101.9	100.7	95.1	93.8	97.3	99.0	98.8
1988(1):											
Jan - Janv.	97.5	102.6	102.2	98.8	97.9	99.1	95.1	100.0	100.4	94.6	98.8
Feb. - Fév.	102.9	105.7	103.9	105.1	98.8	98.7	95.9	100.0	99.8	94.8	98.9
Mar. - Mars	100.7	105.5	103.6	105.9	96.5	97.9	95.3	99.7	99.5	94.6	98.1
April - Avril	100.1	105.0	103.1	103.5	96.0	99.8	96.2	100.8	101.9	94.5	99.3
May - Mai	105.0	104.0	103.7	105.6	98.6	101.1	98.5	101.6	102.2	94.8	100.5
June - Juin	100.1	102.7	103.7	106.2	100.2	103.6	100.5	103.3	104.5	94.7	102.4
July - Juill.	104.2	100.6	102.0	104.0	99.3	103.4	102.3	103.8	101.9	95.0	101.9
Aug. - Août	106.7	115.1	104.3	105.9	100.6	102.5	116.5	130.3	115.3	98.6	110.8
Sept. - Sept.	106.6	113.9	104.4	108.4	100.8	104.7	119.5	131.6	116.8	99.5	112.3
Oct. - Oct.	107.5	126.3	110.4	117.6	99.5	105.8	118.3	130.7	116.1	100.4	112.3
Nov. - Nov.	105.0	122.9	104.1	114.5	98.8	103.2	119.0	129.1	114.1	99.3	110.7
Dec. - Déc.	102.9	117.5	104.3	114.8	100.2	104.0	117.7	129.1	114.0	100.0	111.0
Average - Moyenne	103.3	110.1	104.1	107.5	98.9	102.0	106.2	113.3	107.2	96.7	104.8
1989:											
Jan - Janv.	105.4	117.7	102.6	114.2	100.2	104.0	119.0	129.3	114.4	99.7	111.2
Feb. - Fév.	108.1	121.4	103.0	116.2	101.9	104.0	119.1	129.0	115.6	100.3	111.7
Mar. - Mars	106.7	136.6	104.2	119.8	100.2	104.6	119.3	130.0	114.9	100.9	111.9
April - Avril	106.4	140.0	102.7	122.9	100.3	104.9	118.0	129.7	115.3	99.2	111.9
May - Mai	109.0	149.5	103.2	125.5	101.6	106.4	117.5	129.8	115.5	99.8	112.7
June - Juin	109.6	152.6	103.6	125.9	103.6	105.7	117.7	128.7	113.8	100.1	112.4
July - Juill.	111.3	143.1	103.0	126.1	105.7	105.0	118.0	129.1	115.4	100.4	112.9
Aug. - Août	109.5	145.5	106.1	126.5	104.1	105.1	108.8	111.4	109.2	99.1	107.5
Sept. - Sept.	108.3	123.3	106.1	118.0	103.2	103.3	106.2	106.3	108.1	99.8	105.2
Oct. - Oct.	107.1	117.9	112.9	115.4	104.2	102.3	107.5	107.1	107.9	101.0	105.4
Nov. - Nov.	105.0	121.3	105.4	120.0	103.7	103.2	108.3	107.4	107.8	99.6	105.6
Dec. - Déc.	107.6	123.9	107.9	121.2	103.1	103.1	107.2	108.2	109.2	99.2	105.8
Average - Moyenne	107.8	132.7	105.1	121.0	102.7	104.3	113.9	120.5	112.3	99.9	109.5
1990:											
Jan - Janv.	105.2	126.4	104.8	127.1	100.2	100.8	107.9	108.2	106.5	100.4	104.3
Feb. - Fév.	105.4	130.9	105.9	127.6	102.0	102.3	109.9	108.4	107.5	100.1	105.5
Mar. - Mars	107.3	141.5	106.9	126.9	103.0	103.8	111.0	108.9	108.4	99.7	106.6
April - Avril	111.5	139.6	106.9	127.5	104.1	104.1	112.5	110.1	108.4	101.0	107.3
May - Mai	111.8	130.2	109.0	125.4	108.6	105.7	114.4	110.5	109.4	99.5	108.7
June - Juin	112.2	132.8	110.9	128.0	109.8	107.5	115.1	111.1	109.0	103.7	109.9
July - Juill.	110.9	132.1	108.1	127.7	108.5	105.4	113.4	110.4	109.5	102.7	108.7
Aug. - Août	111.4	132.7	108.2	130.0	106.9	104.6	102.3	97.1	102.4	102.7	103.6
Sept. - Sept.											
Oct. - Oct.											
Nov. - Nov.											
Dec. - Dec.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1988, current initial prices are used for wheat, oats, and barley in Western Canada.

(1) À partir du mois d'août 1988, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine, et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, by Province (1986 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
<b>Crops - Cultures</b>											
Average - Moyenne:											
1981	90.7	150.7	96.1	149.0	98.2	104.7	144.1	151.1	148.8	89.7	134.2
1982	83.2	93.7	99.8	110.2	89.5	94.6	131.9	138.7	136.4	92.3	122.5
1983	90.5	112.2	96.6	118.6	99.3	107.5	130.5	135.8	133.4	87.0	124.0
1984	86.2	131.2	97.5	136.4	109.3	113.5	142.1	143.6	145.9	90.0	133.0
1985	86.0	105.1	93.2	114.8	98.4	101.0	128.8	129.1	129.9	94.2	119.6
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	112.1	137.8	117.7	141.3	104.7	100.1	87.7	88.2	84.9	90.1	92.2
1988(1)	113.0	119.3	117.4	124.2	108.5	112.8	115.6	116.1	113.6	86.6	113.3
1989:											
Jan - Janv.	113.2	138.6	116.3	147.0	115.4	121.8	141.7	138.4	134.1	94.1	131.2
Feb. - Fév.	113.7	143.6	116.7	149.3	118.2	119.3	141.7	137.9	132.9	95.7	130.6
Mar. - Mars	115.5	176.2	117.0	169.0	120.3	121.6	141.7	139.7	133.9	95.9	132.6
April - Avril	115.0	186.7	117.6	177.2	120.2	121.0	140.1	140.2	134.5	94.2	132.7
May - Mai	120.4	207.9	117.7	181.7	123.6	122.8	138.8	140.5	134.2	94.7	133.5
June - Juin	123.1	212.0	118.4	180.0	123.0	119.0	136.2	138.8	131.6	96.2	131.3
July - Juill.	122.8	191.0	115.8	178.2	131.7	119.1	135.0	138.3	130.8	93.7	131.0
Aug. - Août	116.5	193.6	123.8	180.2	111.0	112.9	117.9	114.1	117.1	89.5	115.3
Sept. - Sept.	111.0	146.8	119.9	152.1	113.9	110.8	114.8	107.0	113.0	89.2	110.6
Oct. - Oct.	107.7	132.2	118.9	142.2	105.6	107.0	115.8	107.6	112.0	90.6	109.2
Nov. - Nov.	106.7	140.2	119.0	158.0	105.0	107.3	115.5	108.7	114.2	89.6	110.2
Dec. - Déc.	105.9	146.9	119.2	163.3	105.1	106.7	116.7	109.5	115.5	89.8	110.9
Average - Moyenne	114.3	168.0	118.3	164.8	116.1	115.8	129.7	126.7	125.3	92.7	123.3
1990:											
Jan - Janv.	105.4	151.7	120.5	188.8	106.3	109.0	118.8	110.2	112.3	90.8	111.6
Feb. - Fév.	108.2	160.7	120.8	183.8	111.3	109.3	120.8	109.9	110.9	90.4	111.9
Mar. - Mars	110.9	178.3	121.3	182.7	106.0	111.4	121.9	110.5	111.2	90.2	112.6
April - Avril	113.0	175.8	121.6	183.8	106.5	112.4	122.9	112.0	112.4	91.2	113.7
May - Mai	116.9	152.8	122.0	172.9	115.1	114.1	124.1	112.4	113.3	90.2	114.6
June - Juin	118.3	156.8	122.6	178.2	108.2	115.0	124.0	112.0	113.1	91.6	114.4
July - Juill.	113.6	156.1	123.3	175.0	108.7	114.2	119.9	110.9	112.0	91.3	113.1
Aug. - Août	113.3	159.1	123.2	184.3	104.5	111.6	100.6	92.3	95.7	89.6	100.4
Sept. - Sept.											
Oct. - Oct.											
Nov. - Nov.											
Dec. - Déc.											
Average - Moyenne											
<b>Livestock and animal products - Bétail et produits d'origine animale</b>											
Average - Moyenne:											
1981	94.5	92.1	89.0	87.2	91.3	89.3	89.1	87.1	93.1	90.3	90.4
1982	95.2	93.3	91.1	90.1	97.8	93.8	93.0	87.8	94.5	94.3	94.3
1983	95.0	88.5	89.7	88.8	95.8	91.0	90.3	87.7	93.6	95.3	92.5
1984	101.4	94.3	94.5	93.3	94.9	96.4	95.8	90.7	98.5	100.7	96.1
1985	102.1	93.2	95.2	95.1	93.9	95.0	91.6	91.4	95.8	98.3	94.6
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	101.0	105.1	103.8	102.0	101.5	100.9	102.9	108.7	106.2	102.7	103.0
1988	101.9	102.5	101.7	101.0	97.4	97.8	96.3	106.1	102.6	101.0	99.5
1989:											
Jan - Janv.	104.3	100.3	100.2	101.5	97.8	97.2	95.0	104.9	100.1	102.1	98.8
Feb. - Fév.	107.3	103.0	100.5	103.3	99.4	98.1	95.3	105.3	103.0	102.2	100.1
Mar. - Mars	105.5	103.6	101.9	100.7	97.1	98.1	95.6	104.3	101.2	103.1	99.2
April - Avril	105.2	101.3	100.0	101.8	97.2	98.7	94.7	101.8	101.4	101.3	99.1
May - Mai	107.3	100.9	100.5	103.6	98.1	100.1	95.0	101.5	101.9	101.9	99.9
June - Juin	107.7	103.3	100.9	104.8	100.6	100.6	98.1	102.0	100.9	101.7	100.8
July - Juill.	109.7	103.3	100.7	105.8	101.7	99.6	100.2	104.9	104.2	103.2	101.7
Aug. - Août	108.5	105.6	102.9	105.6	103.1	102.1	99.1	104.2	103.5	103.2	102.7
Sept. - Sept.	107.9	103.8	103.5	104.8	101.6	100.4	97.2	104.6	104.5	104.3	101.9
Oct. - Oct.	107.0	106.0	111.8	104.9	104.0	100.5	98.8	105.7	104.9	105.5	103.0
Nov. - Nov.	104.7	105.6	103.0	105.3	103.6	101.5	100.6	104.0	103.2	103.8	102.7
Dec. - Déc.	107.8	104.8	105.8	104.8	102.8	101.7	97.3	104.9	104.6	103.2	102.7
Average - Moyenne	106.9	103.5	102.6	103.9	100.6	99.9	97.2	104.0	102.8	103.0	101.0
1990:											
Jan - Janv.	105.2	105.4	102.0	103.1	99.2	97.7	96.5	102.8	102.3	104.5	99.8
Feb. - Fév.	105.0	106.2	103.2	105.8	100.6	99.6	98.4	104.3	105.1	104.2	101.6
Mar. - Mars	106.8	110.8	104.3	105.2	102.5	100.9	99.6	104.5	106.3	103.8	102.8
April - Avril	111.2	109.4	104.2	105.6	103.8	100.9	101.6	105.2	105.5	105.2	103.3
May - Mai	111.1	111.4	106.7	106.9	107.6	102.4	104.3	105.6	106.5	103.5	105.1
June - Juin	111.3	112.9	108.8	108.5	110.0	104.6	105.8	108.7	106.1	108.8	107.1
July - Juill.	110.5	112.1	105.3	109.3	108.4	101.9	106.5	109.1	107.6	107.5	106.0
Aug. - Août	111.2	110.8	105.4	108.9	107.3	101.9	104.2	110.0	107.3	108.3	105.6
Sept. - Sept.											
Oct. - Oct.											
Nov. - Nov.											
Dec. - Déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1988, current initial prices are used for wheat, oats, and barley in Western Canada.

(1) A partir du mois d'août 1988, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine, et l'orge de l'ouest canadien.



TABLE 3. Sub-indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle and calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	Total Live-stock and animal products(2)	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins et veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	151.9	122.4	93.4	134.2	95.7	84.3	95.1	95.4	85.4	90.4	107.1
1982	135.5	120.1	89.0	122.5	93.3	101.2	93.3	92.7	91.3	94.3	105.1
1983	133.9	132.0	93.4	124.0	93.3	85.9	93.8	94.8	94.9	92.5	104.5
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	126.9	134.6	92.0	119.6	96.5	83.0	95.8	102.3	97.8	94.6	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.8	90.3	107.7	92.2	109.9	97.4	94.6	92.7	101.5	103.0	98.8
1988(3)	112.4	132.0	105.6	113.3	108.1	76.1	97.7	98.5	104.9	99.5	104.8
1989:											
Jan - Janv.	137.3	138.5	111.4	131.2	104.5	67.4	105.5	107.2	109.5	98.8	111.2
Feb. - Fév.	136.7	133.2	113.0	130.6	105.9	71.1	107.1	107.6	109.3	100.1	111.7
Mar. - Mars	137.8	137.7	116.1	132.6	107.0	66.6	105.8	108.6	108.1	99.2	111.9
April - Avril	138.0	134.5	117.7	132.7	107.6	65.7	105.9	108.5	107.5	99.1	111.9
May - Mai	138.3	132.5	121.2	133.5	107.6	72.2	107.1	108.2	105.9	99.9	112.7
June - Juin	137.6	120.6	120.1	131.3	106.4	80.1	107.4	109.0	104.9	100.8	112.4
July - Juill.	136.7	117.5	123.2	131.0	108.3	83.6	108.7	109.1	103.2	101.7	112.9
Aug. - Août	115.6	111.6	116.6	115.3	107.6	84.7	108.4	108.2	106.9	102.7	107.5
Sept. - Sept.	109.3	115.5	111.5	110.6	108.1	78.1	107.9	108.1	108.1	101.9	105.2
Oct. - Oct.	108.6	110.5	110.1	109.2	106.8	81.5	107.1	108.6	111.3	103.0	105.4
Nov. - Nov.	109.1	114.8	110.9	110.2	106.4	80.3	108.2	108.6	111.1	102.7	105.6
Dec. - Déc.	109.4	116.0	112.1	110.9	108.3	76.3	106.8	108.6	111.7	102.7	105.8
Average - Moyenne	126.2	123.6	115.3	123.3	107.0	75.6	107.2	108.3	108.1	101.0	109.5
1990:											
Jan - Janv.	109.5	116.5	114.7	111.6	106.4	69.8	105.8	100.7	110.3	99.8	104.3
Feb. - Fév.	109.1	119.6	115.1	111.9	107.5	76.8	105.5	100.8	110.4	101.6	105.5
Mar. - Mars	108.9	123.1	116.7	112.6	108.3	81.9	104.7	105.0	109.8	102.8	106.6
April - Avril	110.2	126.7	116.1	113.7	107.5	86.3	105.2	103.9	109.3	103.3	107.3
May - Mai	111.1	129.9	115.9	114.6	107.4	99.4	103.5	99.0	108.2	105.1	108.7
June - Juin	111.6	125.4	115.9	114.4	109.0	107.4	107.1	100.4	106.5	107.1	109.9
July - Juill.	110.9	119.6	115.4	113.1	108.9	103.8	108.7	105.1	104.4	106.0	108.7
Aug. - Août	93.1	111.5	113.9	100.4	110.1	98.9	108.6	107.8	104.3	105.6	103.6
Sept. - Sept.											
Oct. - Oct.											
Nov. - Nov.											
Dec. - Déc.											
Average - Moyenne											

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comprendant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for other livestock and animal products, which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale", qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

(3) As of August 1988, current initial prices are used for wheat, oats, and barley in Western Canada.

(3) A partir du mois d'août 1988, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine, et l'orge de l'ouest canadien.

## CONCEPTS, DATA DESCRIPTION AND METHODS

### Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-62 and 1971 weight base period. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

### Data Description and Sources

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

### Weights and Linking

As of March 1990, the index was rebased to 1986 = 100. The weighting period of 1981-1984 has been maintained, and the commodities included in the index remain unchanged from those included in the 1981 = 100 index.

When the index was rebased to 1981 = 100 in December 1986, certain new commodities were added and several old commodities were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland was included in the index beginning in January 1981.

## CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES ET MÉTHODES

### Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistique économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à date, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95 % des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-62 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90 % des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

### Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défactés avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

### Pondérations et enchaînement

Depuis mars 1990, la base de l'indice a changé et est maintenant 1986 = 100. La période de pondération de 1981 à 1984 a été maintenue et les produits compris dans l'indice demeurent les mêmes que ceux de l'indice 1981 = 100.

Lorsque la base de l'indice est passé à 1981 = 100 en décembre 1986, quelques nouveaux produits ont été ajoutés et un certain nombre d'anciens produits ont été désagrégés pour permettre de suivre de façon plus précise la variation des prix. De plus, ce changement de base a permis d'inclure Terre-Neuve à partir de janvier 1981.



The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. The index has been completely rebased in terms of time, weight, and coverage about every ten years. This ensures that the quantity weights reflect current production patterns. The multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period. As noted above, the most recent rebasing was in terms of base time period only, as the weighting period and coverage are considered to still be representative of current production patterns.

This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971 = 100. In December 1986, the index was rebased with a time base of 1981 = 100, and a weight base of 1981-1984. In March 1990, the index was again rebased with a time base of 1986 = 100, and the weight base was unchanged at 1981-1984 = 100. In each case, a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1986 = 100 base is available from 1950 to date. The monthly index has been recalculated using a 1986 time base as far back as January 1981. Annual indexes from 1950 to 1980 are linked to the current time base at January 1981.

#### Additional Notes

In comparing current index numbers with those prior to August 1990, the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1989 are final prices. From August 1, 1989 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat and barley. Any subsequent adjustment payments are added to the prices used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat or barley would result in upward revisions in the total indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6	1.2
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	0.3

CROP YEAR	Initial Price / Prix initial	ANNÉE RÉCOLTE
August 1, 1990 to July 31, 1991	(\$/tonne) - (\$ la tonne)	1er août 1990 au 31 juillet 1991
#1 CW Red Spring Wheat	\$135.00	. blé roux printemps no. 1 O.C.
#1 Amber Durum Wheat	\$125.00	. blé dur ambré no. 1 O.C.
#1 CW (Feed) Barley	\$ 90.00	. orge fourragère no. 1 O.C.
Special Select 6-Row (Designated) Barley	\$115.00	. orge extra spéciale à six rangs O.C.

Le présent indice a quatre périodes de pondération et des données s'échelonnant sur 40 ans. Un changement complet de la base de l'indice (période, pondération et champ) a été effectué tous les 10 ans. Les coefficients de pondération des quantités reflètent bien ainsi les tendances de la production. La période de pondération comptant plusieurs années qui est utilisée pour l'indice actuel donne des coefficients de pondération plus représentatifs qu'une période de pondération ne comptant qu'une seule année. Comme il a été indiqué ci-dessus, le changement de base le plus récent concerne la période de base seulement car il est considéré que la période de pondération et le champ demeurent représentatifs des tendances actuelles de production.

L'indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base temporelle et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, une nouvelle base pondérée a été établie, 1960-1962 = 100, la base temporelle étant 1961 = 100. En août 1978, la base de l'indice a été changée, la base temporelle et la base pondérée étant fixées à 1971 = 100. En décembre 1986, la base temporelle devient 1981 = 100 et la base pondérée 1981-1984. En mars 1990, la base de l'indice est changée, la base temporelle devenant 1986 = 100 et la base pondérée demeurant inchangée à 1981-1984 = 100. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représente les prix agricoles en cours, en termes de pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour assurer une certaine continuité, une série annuelle d'indices raccordés à la base de 1986 = 100 est disponible pour la période allant de 1950 à ce jour. L'indice mensuel a été calculé de nouveau sur la base de 1986 jusqu'en janvier 1981. Les indices annuels de 1950 à 1980 sont raccordés à la base temporelle actuelle de janvier 1981.

#### Notes additionnelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1990, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1989 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1989 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé et de l'orge. Tous les versements d'ajustements ultérieurs sont ajoutés aux prix utilisés et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice total dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in catalogue no. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

### Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestriellement, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponibles au n° 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements sur les concepts et méthodes, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.

---

Published under the authority of the Minister of Industry, Science and Technology. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission of the Minister of Supply and Services Canada.

---

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'émagasinier dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Ministre des Approvisionnements et Services Canada.

---





Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Price: Canada: \$7.10 per issue, \$71.00 annually  
United States: US\$8.50 per issue, US\$85.00 annually  
Other Countries: US\$9.90 per issue, US\$99.00 annually

## FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

SEPTEMBER 1990

### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986 = 100) for Canada stood at 102.6 in September, down 2.2% from the revised August level of 104.9. Both the crops and the livestock and animal products indexes fell (2.6% and 2.0%). The overall index remained 2.8% below the year-earlier level of 105.6. Canadian production of the major grains for the 1990-91 crop year (August 1 - July 31) is expected to be 18% above the previous year. Larger than average expected world cereal harvests and weak export demand for both food and feed grains continue to exert downward pressure on prices.

### Crops

The crops index fell 2.6% in September to a level of 99.0, as the cereals, oilseeds, and potatoes indexes decreased. The crops index stood 10.9% below the year-earlier level of 111.1.

- The cereals index decreased 1.7% in September to a level of 91.7. The drop was mainly due to lower prices for wheat, oats, and barley in most provinces. The index in September was at its lowest level since December 1987, and stood 33.7% below the level attained in September 1988.
- The oilseeds index fell 5.2% in September to a level of 107.8, as a result of lower prices for flaxseed and canola. This was the fourth consecutive monthly decrease following six monthly increases. The index was 6.3% below the year-earlier level, and stood 29.1% below the September 1988 level.
- The potatoes index decreased 14.2% in September to a level of 135.1. The index stood 9.8% below the level attained one year earlier. Canadian potato acreage was up 4.5% in 1990.

Farm Income and Prices Section,  
Agriculture Division

November 1990

Prix: Canada: 7,10 \$ l'exemplaire, 71 \$ par année  
États-Unis: 8,50 \$ US l'exemplaire, 85 \$ US par année  
Autres pays: 9,90 \$ US l'exemplaire, 99 \$ US par année

## INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)

SEPTEMBRE 1990

### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986 = 100) pour le Canada s'établit à 102.6 en septembre, en baisse de 2.2 % par rapport au niveau révisé de 104.9 enregistré en août. On observe une diminution à la fois de l'indice des cultures et de celui du bétail et des produits d'origine animale (2.6 % et 2.0 %). L'indice global demeure inférieur de 2.8 % au niveau de 105.6 relevé l'année précédente. On s'attend à ce que la production canadienne des principales céréales pour la campagne agricole de 1990-1991 (du 1er août au 31 juillet) soit supérieure de 18 % à celle de l'année précédente. Les prix continuent à baisser en raison de récoltes mondiales de céréales plus élevées que la moyenne attendue et de la faiblesse de la demande à l'exportation en ce qui concerne les céréales alimentaires et fourragères.

### Cultures

L'indice des cultures diminue de 2.6 % en septembre pour atteindre le niveau de 99.0, les indices des céréales, des graines oléagineuses et des pommes de terre étant en baisse. L'indice des cultures est demeuré inférieur de 10.9 % au niveau de 111.1 enregistré l'année précédente.

- L'indice des céréales diminue de 1.7 % en septembre pour s'établir à 91.7. Cette baisse est due surtout à la baisse des prix du blé, de l'avoine et de l'orge dans la plupart des provinces. En septembre, l'indice des céréales a atteint son niveau le plus bas depuis décembre 1987 et demeure inférieur de 33.7 % au niveau atteint en septembre 1988.
- L'indice des graines oléagineuses s'est replié de 5.2 % en septembre pour s'établir à 107.8, à la suite de la baisse des prix du lin et du canola. Il s'agit de la quatrième diminution mensuelle après six mois d'augmentations. L'indice est inférieur de 6.3 % au niveau obtenu un an plus tôt et de 29.1 % au niveau de septembre 1988.
- L'indice du prix des pommes de terre a diminué de 14.2 % en septembre pour s'établir à 135.1. Il est inférieur de 9.8 % au niveau atteint un an plus tôt. La superficie de pommes de terre au Canada augmente de 4.5 % en 1990.

Section du revenu agricole et des prix à la production,  
Division de l'agriculture

Novembre 1990

## Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index decreased 2.0% in September to a level of 104.9, as the hogs index decreased 7.0%, and the cattle and calves index decreased 1.8%.

- The hogs index fell 7.0% to a level of 92.0 in September, but remained 17.8% above year-earlier levels. This was the third consecutive monthly decrease following five monthly increases. In September, U.S. hog prices were at their lowest level in recent months.
- The cattle index decreased 1.8% to a level of 107.5 in September, 0.6% below the same month a year earlier. U.S. cattle prices in September were slightly below August levels.

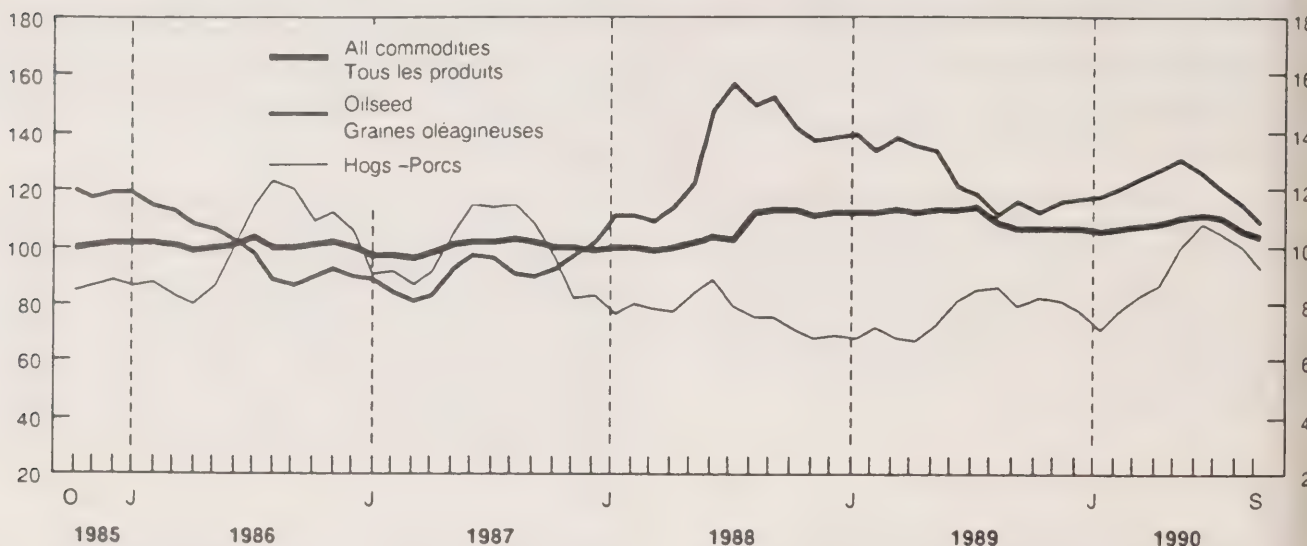
## Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale diminua de 2.0 % en septembre pour s'établir à 104.9 car l'indice du prix des porcs diminua de 7.0 % et celui des veaux et des bovins de 1.8 %.

- L'indice du prix des porcs est tombé de 7.0 % pour s'établir à 92.0 en septembre, mais est supérieur de 17.8 % au niveau atteint un an plus tôt. Il s'agit de la troisième diminution mensuelle après cinq mois d'augmentations. Aux États-Unis le prix des porcs a atteint son niveau le plus bas depuis plusieurs mois en septembre.
- L'indice des bovins a diminué de 1.8 % pour s'établir à 107.5 en septembre, et demeure inférieur de 0.6 % au niveau atteint un an plus tôt. En septembre 1990, le prix des bovins aux É.-U. a demeure légèrement inférieur au niveau d'août.

## Farm Product Price Index (1986 = 100)

## Indice des prix des produits agricoles (1986 = 100)



## INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- **Jacqueline Leblanc-Cooke**, Acting Chief, Farm Income and Prices Section
- **Liz Leckie**, Acting Head, Farm Prices Unit
- **Patricia Chandler**, Assistant, Farm Prices Unit

## INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Jacqueline Leblanc-Cooke**, chef intérimaire, Section du revenu agricole et des prix à la production
- **Liz Leckie**, chef intérimaire, Sous-section des prix à la production
- **Patricia Chandler**, assistante, Sous-section des prix à la production



TABLE 1. Farm Product Price Index, by Province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.P.É.	N.S. N.É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Canada
Average - Moyenne:											
1981	94.0	118.7	90.1	104.5	92.3	93.6	117.4	133.6	116.5	90.1	107.1
1982	93.7	93.5	92.4	95.8	96.7	94.1	113.0	124.8	112.1	93.7	105.1
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	100.1	98.6	94.9	100.6	94.5	96.7	110.7	118.8	110.1	97.1	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	102.4	119.9	105.9	113.0	102.0	100.6	95.2	93.8	97.3	99.0	98.9
1988(1):											
Jan - Janv.	97.5	102.6	102.0	98.7	97.9	99.1	95.4	100.1	100.5	94.6	98.8
Feb. - Fév.	102.9	105.7	103.8	105.1	99.2	98.7	96.2	100.0	99.9	95.0	99.1
Mar. - Mars	100.7	105.5	103.5	105.8	97.0	98.0	95.6	99.7	99.6	94.8	98.3
April - Avril	100.1	105.0	102.9	103.4	96.4	99.8	96.5	100.8	102.0	94.5	99.4
May - Mai	105.0	104.0	103.5	105.5	99.1	101.0	98.8	101.6	102.3	95.1	100.7
June - Juin	100.1	102.7	103.5	106.1	100.0	103.5	100.7	103.4	104.5	94.9	102.4
July - Juill.	104.2	100.6	101.5	104.0	99.2	103.2	102.6	103.9	102.0	95.2	101.9
Aug. - Août	106.7	115.1	103.7	105.9	101.3	102.3	117.0	130.3	115.5	98.6	110.9
Sept. - Sept.	106.6	113.9	103.9	108.4	101.5	104.5	119.9	131.6	116.9	99.5	112.4
Oct. - Oct.	107.5	126.3	109.9	117.6	100.3	105.7	118.7	130.7	116.2	100.6	112.5
Nov. - Nov.	105.0	122.6	103.6	114.5	99.5	102.7	119.4	129.1	114.3	99.4	110.7
Dec. - Déc.	102.9	117.3	103.8	114.7	101.0	103.5	118.1	129.1	114.0	100.0	111.0
Average - Moyenne	103.3	110.1	103.8	107.5	99.4	101.8	106.6	113.4	107.3	96.8	104.8
1989:											
Jan - Janv.	105.4	117.5	102.2	114.5	100.1	103.6	119.5	129.3	115.2	100.2	111.3
Feb. - Fév.	108.1	121.2	102.6	116.4	101.8	103.5	119.5	129.0	116.5	101.2	111.8
Mar. - Mars	106.7	136.4	103.8	120.0	99.3	104.4	119.7	130.1	115.8	101.6	112.0
April - Avril	106.4	139.9	102.4	123.1	99.3	104.5	118.4	129.7	116.2	100.0	111.9
May - Mai	109.0	149.3	102.9	126.1	100.6	106.0	118.0	129.9	116.4	100.5	112.7
June - Juin	109.6	152.5	103.7	126.5	102.7	105.8	118.1	128.8	114.6	101.3	112.6
July - Juill.	111.4	142.9	103.1	126.8	105.1	105.3	118.5	129.2	115.5	101.0	113.0
Aug. - Août	110.7	145.5	105.8	127.1	104.3	105.5	109.3	111.2	109.4	100.1	107.8
Sept. - Sept.	109.4	123.2	105.6	118.6	103.7	103.7	106.7	106.5	108.3	100.5	105.6
Oct. - Oct.	108.2	117.8	113.6	115.9	104.6	103.0	108.1	107.1	108.2	101.5	105.8
Nov. - Nov.	106.1	121.2	104.9	120.6	104.1	103.5	108.9	107.5	107.9	100.7	105.9
Dec. - Déc.	108.7	123.7	107.4	121.7	102.8	103.7	107.7	108.3	109.2	100.8	106.1
Average - Moyenne	108.3	132.6	104.8	121.4	102.4	104.4	114.4	120.6	112.8	100.8	109.7
1990:											
Jan - Janv.	106.3	126.3	104.3	128.0	100.5	101.1	108.2	108.2	106.6	101.4	104.6
Feb. - Fév.	106.5	130.8	105.4	128.5	102.3	102.6	110.2	108.4	107.6	101.1	105.8
Mar. - Mars	108.4	141.4	106.5	127.6	103.3	104.4	111.3	108.9	108.4	101.2	106.9
April - Avril	112.6	139.5	106.4	128.4	104.4	104.4	112.8	110.1	108.5	102.2	107.5
May - Mai	113.0	130.1	108.6	126.2	108.9	106.0	114.7	110.6	109.4	100.6	109.0
June - Juin	113.3	132.8	110.4	128.9	110.1	107.8	115.4	111.1	109.1	103.8	110.0
July - Juill.	113.0	132.0	110.7	128.3	108.9	105.9	113.6	110.4	109.5	103.4	109.1
Aug. - Août	113.8	132.8	111.1	130.9	109.3	106.8	103.7	97.5	102.7	103.2	104.9
Sept. - Sept.	113.4	118.8	108.9	121.5	107.6	104.0	100.2	95.5	101.4	102.6	102.6
Oct. - Oct.											
Nov. - Nov.											
Dec. - Déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1988, current initial prices are used for wheat, oats, and barley in Western Canada.

(1) A partir du mois d'août 1988, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine, et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, by Province (1986 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
<b>Crops - Cultures</b>											
Average - Moyenne:											
1981	90.7	150.7	96.1	149.0	98.2	104.7	144.1	151.1	148.8	89.7	134.2
1982	83.2	93.7	99.8	110.2	89.5	94.6	131.9	138.7	136.4	92.3	122.5
1983	90.5	112.2	96.6	118.6	99.3	107.5	130.5	135.8	133.4	87.0	124.0
1984	86.2	131.2	97.5	136.4	109.3	113.5	142.1	143.6	145.9	90.0	133.0
1985	86.0	105.1	93.2	114.8	98.4	101.0	128.8	129.1	129.9	94.2	119.6
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	112.1	137.8	117.7	141.2	104.5	100.0	87.9	88.2	84.9	90.1	92.2
1988(1)	113.0	119.2	115.7	124.1	108.5	112.2	116.2	116.1	113.6	87.0	113.3
1989:											
Jan - Janv.	113.3	138.3	113.6	147.1	115.6	120.3	142.5	138.4	134.3	94.9	131.1
Feb. - Fév.	113.8	143.2	114.1	149.4	118.4	117.8	142.5	137.9	133.2	96.5	130.5
Mar. - Mars	115.6	175.8	114.3	169.1	114.9	120.1	142.6	139.7	134.1	96.7	132.1
April - Avril	115.1	186.3	114.9	177.3	114.8	119.5	140.9	140.2	134.7	95.1	132.2
May - Mai	120.6	207.6	115.0	181.8	118.1	121.2	139.7	140.5	134.4	95.5	133.0
June - Juin	123.2	211.6	115.8	180.1	118.0	119.3	137.0	138.8	131.8	99.0	131.3
July - Juill.	123.2	190.6	115.9	180.4	128.3	120.0	136.0	138.3	131.0	95.8	131.3
Aug. - Août	126.1	193.4	119.9	181.9	107.6	114.4	119.0	113.9	117.6	91.9	115.6
Sept. - Sept.	119.8	146.7	116.0	153.8	112.5	112.4	115.8	107.0	113.2	92.2	111.1
Oct. - Oct.	116.5	132.0	115.0	143.9	104.1	108.3	117.0	107.6	112.4	93.6	109.7
Nov. - Nov.	115.5	139.9	115.1	159.7	103.1	108.6	116.6	108.8	114.3	92.6	110.7
Dec. - Déc.	114.7	146.5	115.4	165.0	103.2	108.2	117.6	109.4	115.6	92.8	111.3
Average - Moyenne	118.1	167.7	115.4	165.8	113.2	115.9	130.6	126.7	125.6	94.7	123.3
1990:											
Jan - Janv.	113.9	151.4	117.0	190.6	109.0	109.9	119.2	110.2	112.6	94.1	112.2
Feb. - Fév.	116.7	160.4	117.3	185.6	114.0	110.1	121.3	109.9	111.1	93.7	112.4
Mar. - Mars	119.5	178.0	117.8	184.5	108.7	112.2	122.3	110.5	111.5	93.5	113.1
April - Avril	121.6	175.5	118.1	185.6	109.2	113.2	123.3	112.0	112.6	94.5	114.2
May - Mai	125.5	152.5	118.5	174.7	117.8	114.9	124.5	112.4	113.5	93.5	115.2
June - Juin	126.8	156.5	119.1	180.2	111.0	115.8	124.4	112.0	113.3	94.0	114.9
July - Juill.	122.6	156.1	121.1	177.3	112.0	116.4	120.4	110.9	112.2	95.2	114.0
Aug. - Août	123.6	159.0	125.8	186.9	107.2	113.2	103.0	92.6	96.5	93.5	101.6
Sept. - Sept.	117.4	130.6	122.4	158.8	110.8	111.4	97.4	90.7	94.2	91.7	99.0
Oct. - Oct.											
Nov. - Nov.											
Dec. - Déc.											
Average - Moyenne											
<b>Livestock and animal products - Bétail et produits d'origine animale</b>											
Average - Moyenne:											
1981	94.5	92.1	89.0	87.2	91.3	89.3	89.1	87.1	93.1	90.3	90.4
1982	95.2	93.3	91.1	90.1	97.8	93.8	93.0	87.8	94.5	94.3	94.3
1983	95.0	88.5	89.7	88.8	95.8	91.0	90.3	87.7	93.6	95.3	92.5
1984	101.4	94.3	94.5	93.3	94.9	96.4	95.8	90.7	98.5	100.7	96.1
1985	102.1	93.2	95.2	95.1	93.9	95.0	91.6	91.4	95.8	98.3	94.6
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	101.0	105.1	103.7	102.0	101.7	100.9	103.0	108.7	106.3	102.7	103.0
1988	101.9	102.5	101.6	101.0	97.9	97.8	96.4	106.3	102.7	101.0	99.6
1989:											
Jan - Janv.	104.3	100.3	100.2	101.8	97.7	97.1	95.1	105.1	101.4	102.5	99.0
Feb. - Fév.	107.3	103.0	100.5	103.6	99.3	98.0	95.3	105.4	104.3	103.1	100.3
Mar. - Mars	105.5	103.6	101.9	100.9	96.9	98.3	95.6	104.4	102.5	103.7	99.5
April - Avril	105.2	101.3	100.1	102.1	96.9	98.7	94.7	101.9	102.8	102.1	99.3
May - Mai	107.3	100.9	100.7	104.4	97.8	100.1	95.1	101.6	103.2	102.6	100.1
June - Juin	107.7	103.3	101.5	105.7	100.3	100.5	98.2	102.2	102.2	102.3	101.0
July - Juill.	109.7	103.3	100.7	105.9	101.5	99.6	100.1	105.0	104.2	103.2	101.7
Aug. - Août	108.5	105.6	103.3	105.8	103.8	102.0	99.1	104.2	103.5	103.6	102.9
Sept. - Sept.	107.9	103.7	103.7	104.9	102.3	100.3	97.1	105.3	104.7	104.0	102.1
Oct. - Oct.	107.0	106.0	113.4	105.0	104.7	100.9	98.8	105.8	105.2	104.8	103.4
Nov. - Nov.	104.7	105.6	103.1	105.3	104.3	101.5	100.7	104.3	103.3	104.1	102.9
Dec. - Déc.	107.8	104.8	105.9	104.9	102.7	101.9	97.3	105.4	104.6	104.2	102.8
Average - Moyenne	106.9	103.4	102.9	104.2	100.7	99.9	97.2	104.2	103.5	103.4	101.3
1990:											
Jan - Janv.	105.2	105.4	102.0	103.6	99.1	97.8	96.5	102.9	102.3	104.5	99.9
Feb. - Fév.	105.1	106.3	103.3	106.2	100.5	99.7	98.4	104.3	105.1	104.3	101.6
Mar. - Mars	106.8	110.9	104.4	105.5	102.4	101.4	99.7	104.5	106.2	104.4	103.0
April - Avril	111.4	109.5	104.3	106.1	103.7	101.0	101.7	105.2	105.4	105.5	103.3
May - Mai	111.2	111.5	106.8	107.3	107.5	102.5	104.4	105.6	106.5	103.7	105.1
June - Juin	111.4	113.1	108.9	109.0	109.9	104.8	105.9	108.7	106.0	107.9	107.0
July - Juill.	111.7	112.0	108.8	109.2	108.5	101.9	106.4	109.1	107.6	106.9	106.0
Aug. - Août	112.4	111.1	108.4	109.1	109.6	104.4	104.3	110.4	107.1	107.2	107.0
Sept. - Sept.	112.8	109.0	106.4	107.1	107.1	101.1	103.0	108.4	106.6	107.3	104.9
Oct. - Oct.											
Nov. - Nov.											
Dec. - Déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1988, current initial prices are used for wheat, oats, and barley in Western Canada.

(1) A partir du mois d'août 1988, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine, et l'orge de l'ouest canadien.



TABLE 3. Sub-indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle and calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	Total Live-stock and animal products(2)	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins et veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	151.9	122.4	93.4	134.2	95.7	84.3	95.1	95.4	85.4	90.4	107.1
1982	135.5	120.1	89.0	122.5	93.3	101.2	93.3	92.7	91.3	94.3	105.1
1983	133.9	132.0	93.4	124.0	93.3	85.9	93.8	94.8	94.9	92.5	104.5
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	126.9	134.6	92.0	119.6	96.5	83.0	95.8	102.3	97.8	94.6	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.8	90.3	107.6	92.2	109.9	97.4	94.6	92.7	101.6	103.0	98.9
1988(3)	112.4	132.0	105.5	113.3	108.1	76.1	97.6	98.5	105.3	99.6	104.8
1989:											
Jan - Janv.	137.3	138.5	110.8	131.1	105.2	67.4	105.5	107.2	109.4	99.0	111.3
Feb. - Fév.	136.7	133.2	112.4	130.5	106.7	71.1	107.1	107.6	109.2	100.3	111.8
Mar. - Mars	137.8	137.7	114.0	132.1	107.8	66.6	106.7	108.6	108.0	99.5	112.0
April - Avril	138.0	134.5	115.7	132.2	108.5	65.7	105.5	108.5	107.4	99.3	111.9
May - Mai	138.3	132.5	119.1	133.0	108.4	72.2	106.8	108.2	105.8	100.1	112.7
June - Juin	137.6	120.6	120.1	131.3	107.1	80.1	107.1	109.0	104.8	101.0	112.6
July - Juill.	136.8	117.5	123.8	131.3	108.3	83.6	108.7	109.1	103.1	101.7	113.0
Aug. - Août	115.8	110.6	117.9	115.6	107.7	84.7	108.4	108.2	107.5	102.9	107.8
Sept. - Sept.	109.5	115.1	113.1	111.1	108.2	78.1	107.9	108.1	108.7	102.1	105.6
Oct. - Oct.	108.8	111.0	111.6	109.7	107.2	81.5	107.1	108.6	112.0	103.4	105.8
Nov. - Nov.	109.3	114.6	112.3	110.7	106.5	80.3	108.2	108.6	111.7	102.9	105.9
Dec. - Déc.	109.6	115.7	113.6	111.3	108.8	76.3	106.8	108.6	111.6	102.8	106.1
Average - Moyenne	126.3	123.5	115.4	123.3	107.5	75.6	107.2	108.3	108.3	101.3	109.7
1990:											
Jan - Janv.	109.5	116.5	117.1	112.2	106.4	69.8	105.8	100.7	110.3	99.9	104.6
Feb. - Fév.	109.1	119.6	117.5	112.4	107.6	76.8	105.5	100.8	110.4	101.6	105.8
Mar. - Mars	108.9	123.1	119.1	113.1	108.4	81.9	106.2	105.0	109.8	103.0	106.9
April - Avril	110.2	126.7	118.4	114.2	107.5	86.3	105.2	103.9	109.3	103.3	107.5
May - Mai	111.1	129.9	118.3	115.2	107.4	99.4	103.5	99.0	108.2	105.1	109.0
June - Juin	111.6	125.4	118.1	114.9	108.9	107.4	107.1	100.4	106.5	107.0	110.0
July - Juill.	110.9	119.6	119.3	114.0	108.7	103.8	108.7	105.2	104.6	106.0	109.1
Aug. - Août	93.3	113.7	117.3	101.6	109.5	98.9	108.6	110.9	109.0	107.0	104.9
Sept. - Sept.	91.7	107.8	113.6	99.0	107.5	92.0	107.8	110.9	109.2	104.9	102.6
Oct. - Oct.											
Nov. - Nov.											
Dec. - Déc.											
Average - Moyenne											

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (compréhendant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for other livestock and animal products, which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale", qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

(3) As of August 1988, current initial prices are used for wheat, oats, and barley in Western Canada.

(3) A partir du mois d'août 1988, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine, et l'orge de l'ouest canadien.

## CONCEPTS, DATA DESCRIPTION AND METHODS

### Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-62 and 1971 weight base period. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

### Data Description and Sources

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

### Weights and Linking

As of March 1990, the index was rebased to 1986 = 100. The weighting period of 1981-1984 has been maintained, and the commodities included in the index remain unchanged from those included in the 1981 = 100 index.

When the index was rebased to 1981 = 100 in December 1986, certain new commodities were added and several old commodities were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland was included in the index beginning in January 1981.

## CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES ET MÉTHODES

### Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistique économique agricoles, n° 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à date, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95 % des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-62 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90 % des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

### Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défacturés avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

### Pondérations et enchaînement

Depuis mars 1990, la base de l'indice a changé et est maintenant 1986 = 100. La période de pondération de 1981 à 1984 a été maintenue et les produits compris dans l'indice demeurent les mêmes que ceux de l'indice 1981 = 100.

Lorsque la base de l'indice est passé à 1981 = 100 en décembre 1986, quelques nouveaux produits ont été ajoutés et un certain nombre d'anciens produits ont été désagrégés pour permettre de suivre de façon plus précise la variation des prix. De plus, ce changement de base a permis d'inclure Terre-Neuve à partir de janvier 1981.



The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. The index has been completely rebased in terms of time, weight, and coverage about every ten years. This ensures that the quantity weights reflect current production patterns. The multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period. As noted above, the most recent rebasing was in terms of base time period only, as the weighting period and coverage are considered to still be representative of current production patterns.

This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971 = 100. In December 1986, the index was rebased with a time base of 1981 = 100, and a weight base of 1981-1984. In March 1990, the index was again rebased with a time base of 1986 = 100, and the weight base was unchanged at 1981-1984 = 100. In each case, a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1986 = 100 base is available from 1950 to date. The monthly index has been recalculated using a 1986 time base as far back as January 1981. Annual indexes from 1950 to 1980 are linked to the current time base at January 1981.

#### Additional Notes

In comparing current index numbers with those prior to August 1990, the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1989 are final prices. From August 1, 1989 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat and barley. Any subsequent adjustment payments are added to the prices used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat or barley would result in upward revisions in the total indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

Le présent indice a quatre périodes de pondération et des données s'échelonnant sur 40 ans. Un changement complet de la base de l'indice (période, pondération et champ) a été effectué tous les 10 ans. Les coefficients de pondération des quantités reflètent bien ainsi les tendances de la production. La période de pondération comptant plusieurs années qui est utilisée pour l'indice actuel donne des coefficients de pondération plus représentatifs qu'une période de pondération ne comptant qu'une seule année. Comme il a été indiqué ci-dessus, le changement de base le plus récent concerne la période de base seulement car il est considéré que la période de pondération et le champ demeurent représentatifs des tendances actuelles de production.

L'indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base temporelle et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, une nouvelle base pondérée a été établie, 1960-1962 = 100, la base temporelle étant 1961 = 100. En août 1978, la base de l'indice a été changée, la base temporelle et la base pondérée étant fixées à 1971 = 100. En décembre 1986, la base temporelle devient 1981 = 100 et la base pondérée 1981-1984. En mars 1990, la base de l'indice est changée, la base temporelle devenant 1986 = 100 et la base pondérée demeurant inchangée à 1981-1984 = 100. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représente les prix agricoles en cours, en termes de pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour assurer une certaine continuité, une série annuelle d'indices raccordés à la base de 1986 = 100 est disponible pour la période allant de 1950 à ce jour. L'indice mensuel a été calculé de nouveau sur la base de 1986 jusqu'en janvier 1981. Les indices annuels de 1950 à 1980 sont raccordés à la base temporelle actuelle de janvier 1981.

#### Notes additionnelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1990, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1989 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1989 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé et de l'orge. Tous les versements d'ajustements ultérieurs sont ajoutés aux prix utilisés et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice total dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6	1.2
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	0.3

CROP YEAR	Initial Price / Prix initial	ANNÉE RÉCOLTE
August 1, 1990 to July 31, 1991	(\$/tonne) - (\$ la tonne)	1er août 1990 au 31 juillet 1991
. #1 CW Red Spring Wheat	\$135.00	. blé roux printemps no. 1 O.C.
. #1 Amber Durum Wheat	\$125.00	. blé dur ambré no. 1 O.C.
. #1 CW (Feed) Barley	\$90.00	. orge fourragère no. 1 O.C.
. Special Select 6-Row (Designated) Barley	\$115.00	. orge extra spéciale à six rangs O.C.

### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in catalogue no. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

### Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestriellement, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponibles au n° 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements sur les concepts et méthodes, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.

---

Published under the authority of the Minister of Industry, Science and Technology. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission of the Minister of Supply and Services Canada.

---

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Ministre des Approvisionnements et Services Canada.

---



62-003

Lacking vol.45, no.10, 1990







Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Price: Canada: \$7.10 per issue, \$71.00 annually  
United States: US\$8.50 per issue, US\$85.00 annually  
Other Countries: US\$9.90 per issue, US\$99.00 annually

## FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

NOVEMBER 1990

### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986 = 100) for Canada stood at 102.3 in November, down 0.9% from the revised October level of 103.2. Both the crops and livestock indexes fell by 0.8%. The overall index remained 3.4% below the year-earlier level of 105.9. Canadian production of the major grains for the 1990-91 crop year (August 1 - July 31) was at record levels, 21% above the previous year. Larger than average expected world cereal harvests and weak export demand for both food and feed grains continue to exert downward pressure on prices.

### Crops

The crops index fell 0.8% in November to a level of 96.5, as the cereals, oilseeds, and potatoes indexes decreased. The crops index stood 12.8% below the year-earlier level of 110.7.

- The cereals index decreased 0.9% in November to a level of 88.7. The drop was mainly due to lower wheat prices in most provinces and lower corn prices in Ontario. A lower percentage of Canadian Western Red Spring Wheat deliveries caused prices to fall in Saskatchewan and Alberta. The index in November was at its lowest level since July 1987, and stood 35.2% below the level attained in November 1988.
- The oilseeds index fell 0.7% in November to a level of 107.0, as a result of lower prices for soybeans and flax. This was the sixth consecutive monthly decrease in the index, following six monthly increases. World oilseed production for 1990-91 is forecast to reach record levels, 2% above 1989-90 levels. The index was 6.6% below the year-earlier level, and stood 21.6% below the November 1988 level.
- The potatoes index decreased 3.9% in November to a level of 122.2. The index has been falling since April, and is at its lowest level since September 1988. The index stood 10.3% below the level attained one year earlier, as Canadian production increased 4%.

Farm Income and Prices Section,  
Agriculture Division

January 1991

Prix: Canada: 7,10 \$ l'exemplaire, 71 \$ par année  
États-Unis: 8,50 \$ US l'exemplaire, 85 \$ US par année  
Autres pays: 9,90 \$ US l'exemplaire, 99 \$ US par année

## INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100) 2 4 1991

NOVEMBRE 1990

### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986 = 100) pour le Canada s'établit à 102.3 en novembre, en baisse de 0.9 % par rapport au niveau révisé de 103.2 enregistré en octobre. L'indice des cultures et celui du bétail diminuent de 0.8 %. L'indice global demeure inférieur de 3.4 % au niveau de 105.9 relevé l'année précédente. La production canadienne des principales céréales pour la campagne agricole de 1990-1991 (du 1er août au 31 juillet) atteint un niveau record, soit 21 % de plus que celle de l'année précédente. Les prix continuent à baisser en raison de récoltes mondiales de céréales plus élevées que la moyenne attendue et de la faiblesse de la demande à l'exportation en ce qui concerne les céréales alimentaires et fourragères.

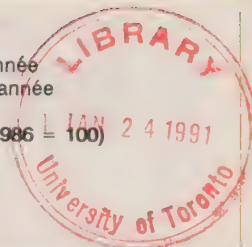
### Cultures

L'indice des cultures diminue de 0.8 % en novembre pour se fixer au niveau de 96.5, les indices des céréales, des graines oléagineuses, et des pommes de terre étant en baisse. L'indice demeure inférieur de 12.8 % au niveau de 110.7 enregistré l'année précédente.

- L'indice des céréales recule de 0.9 % en novembre pour s'établir à 88.7. La diminution s'explique surtout par la baisse des prix du blé dans la plupart des provinces et celle des prix du maïs en Ontario. Un pourcentage plus bas de livrages du blé roux de printemps de l'Ouest canadien avait pour résultat de diminuer les prix de blé à Saskatchewan et en Alberta. En novembre, l'indice atteint son niveau le plus bas depuis juillet 1987 et demeure inférieur de 35.2 % au niveau de novembre 1988.
- L'indice des graines oléagineuses se replie de 0.7 % en novembre pour s'établir à 107.0, à la suite de la baisse des prix du soya et du lin. Il s'agit de la sixième diminution mensuelle après six mois d'augmentations. On s'attend à ce que la production mondiale de graines oléagineuses en 1990-1991 atteigne un niveau record et soit supérieur de 2 % à celle de 1989-1990. L'indice est inférieur de 6.6 % au niveau obtenu un an plus tôt et de 21.6 % au niveau de novembre 1988.
- L'indice des pommes de terre diminue de 3.9 % en novembre pour s'établir à 122.2. Il est en baisse depuis avril et se situe à son niveau le plus bas depuis septembre 1988. Il est inférieur de 10.3 % au niveau atteint un an plus tôt, la production canadienne ayant augmenté de 4 %.

Section du revenu agricole et des prix à la production,  
Division de l'agriculture

Janvier 1991



## Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index decreased 0.8% in November to a level of 105.9, as increases in the cattle, poultry, and eggs indexes were more than offset by a decrease of 5.7% in the hogs index.

- The hogs index fell 5.7% to a level of 88.2 in November, the fourth decrease in the last five months. Although fourth quarter hog slaughter is expected to be below the fourth quarter of 1989, November slaughter was 1% above the October level. The index remained 9.8% above the year-earlier level.
- The cattle index increased 0.2% to a level of 108.5 in November. Slaughter and feeder cattle prices were strong. Beef production in the U.S. is expected to be 2% below the level attained in the fourth quarter of 1989, while in Canada, it is expected to be 6% lower. The index stood 1.9% above its level of one year ago.
- The eggs index rose 0.6%, as the Canadian Egg Marketing Agency (C.E.M.A.) implemented a seasonal pricing adjustment effective November 1, increasing the price of Grade A eggs by four cents per dozen. The eggs index stood 0.9% above the year-earlier level.

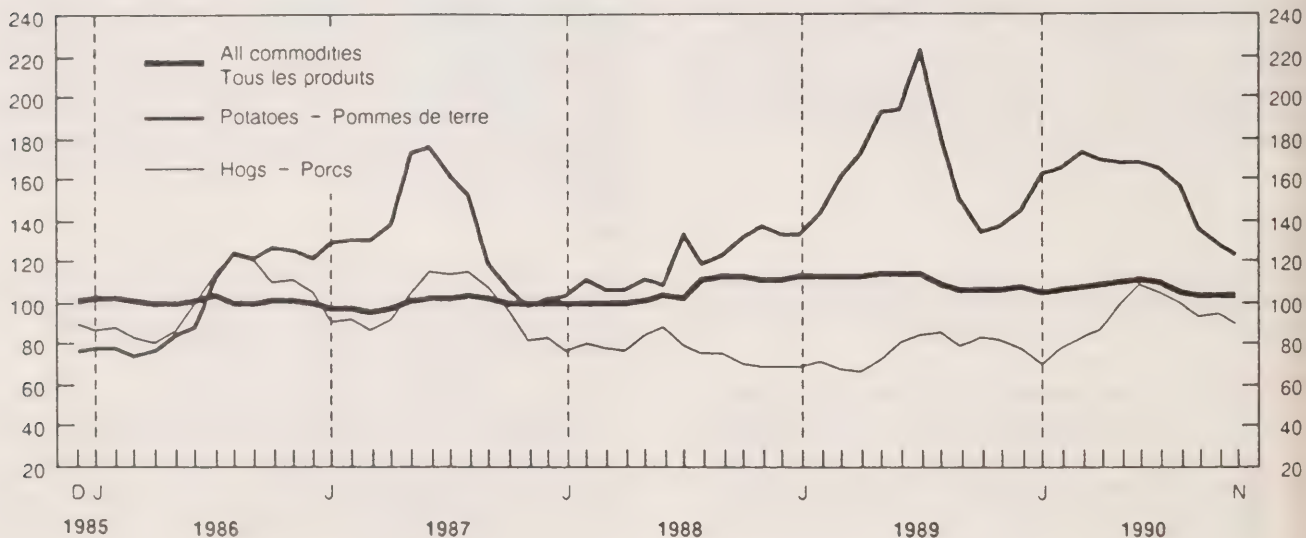
## Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale se replie de 0.8 % en novembre pour s'établir à 105.9, les hausses des indices des prix des bovins, des volailles, et des oeufs ayant été plus que compensées par la baisse de 5.7 % de l'indice du prix des porcs.

- L'indice du prix des porcs diminue de 5.7 % en novembre pour se situer à 88.2, la quatrième baisse depuis cinq mois. Même s'il est prévu qu'au quatrième trimestre les abattages de porcs seront inférieurs à ceux du quatrième de 1989, les abattages de novembre étaient supérieurs de 1 % à ceux d'octobre. L'indice demeure supérieur de 9.8 % au niveau de l'année précédente.
- L'indice des bovins augmente de 0.2 % en novembre pour s'établir à 108.5. Les prix sont forts pour les bovins d'abattage et les bovins d'engraissement. On s'attend à ce que la production de boeuf soit de 2 % de moins que celle du quatrième trimestre de 1989 aux États-Unis et 6 % de moins au Canada. L'indice demeure à 1.9 % au-dessus du niveau enregistré un an plus tôt.
- L'indice des oeufs s'accroît de 0.6 %, l'Office canadien de commercialisation des oeufs ayant effectué un rajustement saisonnier des prix au 1er novembre, ce qui hausse de quatre cents le prix d'une douzaine d'oeufs de catégorie A. L'indice demeure supérieur de 0.9 % au niveau de l'année précédente.

## Farm Product Price Index (1986 = 100)

### Indice des prix des produits agricoles (1986 = 100)



## INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- Ed Hamilton, Acting Chief,  
Farm Income and Prices Section
- Liz Leckie, Acting Head,  
Farm Prices Unit
- Patricia Chandler, Assistant,  
Farm Prices Unit

## INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- Ed Hamilton, chef intérimaire,  
Section du revenu agricole et des prix à la production
- Liz Leckie, chef intérimaire,  
Sous-section des prix à la production
- Patricia Chandler, assistante,  
Sous-section des prix à la production



TABLE 1. Farm Product Price Index, by Province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Average - Moyenne:											
1981	94.0	118.7	90.1	104.5	92.3	93.6	117.4	133.6	116.5	90.1	107.1
1982	93.7	93.5	92.4	95.8	96.7	94.1	113.0	124.8	112.1	93.7	105.1
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	100.1	98.6	94.9	100.6	94.5	96.7	110.7	118.8	110.1	97.1	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	102.4	119.9	105.9	113.0	102.0	100.6	95.2	93.8	97.3	99.0	98.9
1988(1):											
Jan - Janv.	97.5	102.6	102.0	98.7	97.9	99.1	95.4	100.1	100.5	94.6	98.8
Feb. - Fév.	102.9	105.7	103.8	105.1	99.2	98.7	96.2	100.0	99.9	95.0	99.1
Mar. - Mars	100.7	105.5	103.5	105.8	97.0	98.0	95.6	99.7	99.6	94.8	98.3
April - Avril	100.1	105.0	102.9	103.4	96.4	99.8	96.5	100.8	102.0	94.5	99.4
May - Mai	105.0	104.0	103.5	105.5	99.1	101.0	98.8	101.6	102.3	95.1	100.7
June - Juin	100.1	102.7	103.5	106.1	100.0	103.5	100.7	103.4	104.5	94.9	102.4
July - Juill.	104.2	100.6	101.5	104.0	99.2	103.2	102.6	103.9	102.0	95.2	101.9
Aug. - Août	106.7	115.1	103.7	105.9	101.3	102.3	117.0	130.3	115.5	98.6	110.9
Sept. - Sept.	106.6	113.9	103.9	108.4	101.5	104.5	119.9	131.6	116.9	99.5	112.4
Oct. - Oct.	107.5	126.3	109.9	117.6	100.3	105.7	118.7	130.7	116.2	100.6	112.5
Nov. - Nov.	105.0	122.6	103.6	114.5	99.5	102.7	119.4	129.1	114.3	99.4	110.7
Dec. - Déc.	102.9	117.3	103.8	114.7	101.0	103.5	118.1	129.1	114.0	100.0	111.0
Average - Moyenne	103.3	110.1	103.8	107.5	99.4	101.8	106.6	113.4	107.3	96.8	104.8
1989:											
Jan - Janv.	105.4	117.5	102.2	114.5	100.1	103.6	119.5	129.3	115.2	100.2	111.3
Feb. - Fév.	108.1	121.2	102.6	116.4	101.8	103.5	119.5	129.0	116.5	101.2	111.8
Mar. - Mars	106.7	136.4	103.8	120.0	99.3	104.4	119.7	130.1	115.8	101.6	112.0
April - Avril	106.4	139.9	102.4	123.1	99.3	104.5	118.4	129.7	116.2	100.0	111.9
May - Mai	109.0	149.3	102.9	126.1	100.6	106.0	118.0	129.9	116.4	100.5	112.7
June - Juin	109.6	152.5	103.7	126.5	102.7	105.8	118.1	128.8	114.6	101.3	112.6
July - Juill.	111.4	142.9	103.1	126.8	105.1	105.3	118.5	129.2	115.5	101.0	113.0
Aug. - Août	110.7	145.5	105.8	127.1	104.3	105.5	109.3	111.2	109.4	100.1	107.8
Sept. - Sept.	109.4	123.2	105.6	118.6	103.7	103.7	106.7	106.5	108.3	100.5	105.6
Oct. - Oct.	108.2	117.8	113.6	115.9	104.6	103.0	108.1	107.1	108.2	101.5	105.8
Nov. - Nov.	106.1	121.2	104.9	120.6	104.1	103.5	108.9	107.5	107.9	100.7	105.9
Dec. - Déc.	108.7	123.7	107.4	121.7	102.8	103.7	107.7	108.3	109.2	100.8	106.1
Average - Moyenne	108.3	132.6	104.8	121.4	102.4	104.4	114.4	120.6	112.8	100.8	109.7
1990:											
Jan - Janv.	106.2	126.3	104.3	128.0	100.5	101.1	107.9	108.2	106.5	101.4	104.5
Feb. - Fév.	106.4	130.8	105.4	128.5	102.3	102.6	109.9	108.4	107.5	101.1	105.7
Mar. - Mars	108.3	141.4	106.5	127.6	103.3	104.4	111.0	108.9	108.3	101.2	106.8
April - Avril	112.5	139.5	106.4	128.4	104.4	104.4	112.5	110.1	108.3	102.2	107.4
May - Mai	112.9	130.1	108.6	126.2	108.9	106.0	114.4	110.6	109.3	100.6	108.9
June - Juin	113.2	132.8	110.4	128.9	110.1	107.8	115.1	111.1	109.0	103.8	110.0
July - Juill.	112.9	132.0	110.7	128.3	108.9	105.9	113.3	110.4	109.4	103.4	109.0
Aug. - Août	113.7	133.3	111.2	130.9	109.3	106.9	102.7	97.4	101.8	103.2	104.7
Sept. - Sept.	113.2	119.0	109.6	121.7	108.2	104.9	99.4	95.7	101.8	103.2	103.1
Oct. - Oct.	107.8	118.8	111.5	113.5	108.7	104.5	100.8	95.8	102.1	103.3	103.2
Nov. - Nov.	110.5	116.7	110.2	113.9	107.4	104.1	100.0	94.3	101.4	101.7	102.3
Dec. - Déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1988, current initial prices are used for wheat, oats, and barley in Western Canada.

(1) A partir du mois d'août 1988, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine, et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, by Province (1986 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
<b>Crops - Cultures</b>											
Average - Moyenne:											
1981	90.7	150.7	96.1	149.0	98.2	104.7	144.1	151.1	148.8	89.7	134.2
1982	83.2	93.7	99.8	110.2	89.5	94.6	131.9	138.7	136.4	92.3	122.5
1983	90.5	112.2	96.6	118.6	99.3	107.5	130.5	135.8	133.4	87.0	124.0
1984	86.2	131.2	97.5	136.4	109.3	113.5	142.1	143.6	145.9	90.0	133.0
1985	86.0	105.1	93.2	114.8	98.4	101.0	128.8	129.1	129.9	94.2	119.6
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	112.1	137.8	117.7	141.2	104.5	100.0	87.9	88.2	84.9	90.1	92.2
1988(1)	113.0	119.2	115.7	124.1	108.5	112.2	116.2	116.1	113.6	87.0	113.3
1989:											
Jan - Janv.	113.3	138.3	113.6	147.1	115.6	120.3	142.5	138.4	134.3	94.9	131.1
Feb. - Fév.	113.8	143.2	114.1	149.4	118.4	117.8	142.5	137.9	133.2	96.5	130.5
Mar. - Mars	115.6	175.8	114.3	169.1	114.9	120.1	142.6	139.7	134.1	96.7	132.1
April - Avril	115.1	186.3	114.9	177.3	114.8	119.5	140.9	140.2	134.7	95.1	132.2
May - Mai	120.6	207.6	115.0	181.8	118.1	121.2	139.7	140.5	134.4	95.5	133.0
June - Juin	123.2	211.6	115.8	180.1	118.0	119.3	137.0	138.8	131.8	99.0	131.3
July - Juill.	123.2	190.6	115.9	180.4	128.3	120.0	136.0	138.3	131.0	95.8	131.3
Aug. - Août	126.1	193.4	119.9	181.9	107.6	114.4	119.0	113.9	117.6	91.9	115.6
Sept. - Sept.	119.8	146.7	116.0	153.8	112.5	112.4	115.8	107.0	113.2	92.2	111.1
Oct. - Oct.	116.5	132.0	115.0	143.9	104.1	108.3	117.0	107.6	112.4	93.6	109.7
Nov. - Nov.	115.5	139.9	115.1	159.7	103.1	108.6	116.6	108.8	114.3	92.6	110.7
Dec. - Déc.	114.7	146.5	115.4	165.0	103.2	108.2	117.6	109.4	115.6	92.8	111.3
Average - Moyenne	118.1	167.7	115.4	165.8	113.2	115.9	130.6	126.7	125.6	94.7	123.3
1990:											
Jan - Janv.	113.9	151.4	117.0	190.6	109.0	109.9	118.6	110.2	112.6	94.1	112.1
Feb. - Fév.	116.7	160.4	117.3	185.6	114.0	110.1	120.7	109.9	111.1	93.7	112.4
Mar. - Mars	119.5	178.0	117.8	184.5	108.7	112.2	121.7	110.5	111.5	93.5	113.1
April - Avril	121.6	175.5	118.1	185.6	109.2	113.2	122.7	112.0	112.6	94.5	114.2
May - Mai	125.5	152.5	118.5	174.7	117.8	114.9	123.9	112.4	113.5	93.5	115.1
June - Juin	126.8	156.5	119.1	180.2	111.0	115.8	123.8	112.0	113.3	94.0	114.8
July - Juill.	122.6	156.1	121.1	177.3	112.0	116.4	119.8	110.9	112.2	95.2	114.0
Aug. - Août	123.6	160.0	125.8	186.9	107.2	113.2	101.4	92.6	96.8	93.5	101.5
Sept. - Sept.	117.4	129.5	122.4	159.5	110.8	112.0	96.8	90.9	94.5	91.7	99.2
Oct. - Oct.	115.8	127.5	121.7	126.8	104.2	107.7	96.7	90.4	93.7	92.5	97.3
Nov. - Nov.	117.0	125.3	122.2	131.6	103.4	104.8	97.8	89.6	93.8	91.8	96.5
Dec. - Déc.											
Average - Moyenne											
<b>Livestock and animal products - Bétail et produits d'origine animale</b>											
Average - Moyenne:											
1981	94.5	92.1	89.0	87.2	91.3	89.3	89.1	87.1	93.1	90.3	90.4
1982	95.2	93.3	91.1	90.1	97.8	93.8	93.0	87.8	94.5	94.3	94.3
1983	95.0	88.5	89.7	88.8	95.8	91.0	90.3	87.7	93.6	95.3	92.5
1984	101.4	94.3	94.5	93.3	94.9	96.4	95.8	90.7	98.5	100.7	96.1
1985	102.1	93.2	95.2	95.1	93.9	95.0	91.6	91.4	95.8	98.3	94.6
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	101.0	105.1	103.7	102.0	101.7	100.9	103.0	108.7	106.3	102.7	103.0
1988	101.9	102.5	101.6	101.0	97.9	97.8	96.4	106.3	102.7	101.0	99.6
1989:											
Jan - Janv.	104.3	100.3	100.2	101.8	97.7	97.1	95.1	105.1	101.4	102.5	99.0
Feb. - Fév.	107.3	103.0	100.5	103.6	99.3	98.0	95.3	105.4	104.3	103.1	100.3
Mar. - Mars	105.5	103.6	101.9	100.9	96.9	98.3	95.6	104.4	102.5	103.7	99.5
April - Avril	105.2	101.3	100.1	102.1	96.9	98.7	94.7	101.9	102.8	102.1	99.3
May - Mai	107.3	100.9	100.7	104.4	97.8	100.1	95.1	101.6	103.2	102.6	100.1
June - Juin	107.7	103.3	101.5	105.7	100.3	100.5	98.2	102.2	102.2	102.3	101.0
July - Juill.	109.7	103.3	100.7	105.9	101.5	99.6	100.1	105.0	104.2	103.2	101.7
Aug. - Août	108.5	105.6	103.3	105.8	103.8	102.0	99.1	104.2	103.5	103.6	102.9
Sept. - Sept.	107.9	103.7	103.7	104.9	102.3	100.3	97.1	105.3	104.7	104.0	102.1
Oct. - Oct.	107.0	106.0	113.4	105.0	104.7	100.9	98.8	105.8	105.2	104.8	103.4
Nov. - Nov.	104.7	105.6	103.1	105.3	104.3	101.5	100.7	104.3	103.3	104.1	102.9
Dec. - Déc.	107.8	104.8	105.9	104.9	102.7	101.9	97.3	105.4	104.6	104.2	102.8
Average - Moyenne	106.9	103.4	102.9	104.2	100.7	99.9	97.2	104.2	103.5	103.4	101.3
1990:											
Jan - Janv.	105.1	105.4	102.0	103.6	99.1	97.8	96.5	102.9	102.1	104.5	99.8
Feb. - Fév.	105.0	106.3	103.3	106.2	100.5	99.7	98.4	104.3	104.9	104.3	101.6
Mar. - Mars	106.7	110.9	104.4	105.5	102.4	101.4	99.7	104.5	106.0	104.4	103.0
April - Avril	111.3	109.5	104.3	106.1	103.7	101.0	101.7	105.2	105.2	105.5	103.3
May - Mai	111.1	111.5	106.8	107.3	107.5	102.5	104.4	105.6	106.3	103.7	105.1
June - Juin	111.3	113.1	108.9	109.0	109.9	104.8	105.9	108.7	105.8	107.9	107.0
July - Juill.	111.6	112.0	108.8	109.2	108.5	101.9	106.4	109.1	107.4	106.9	106.0
Aug. - Août	112.3	111.0	108.6	109.1	109.6	104.5	104.1	110.4	105.4	107.2	106.7
Sept. - Sept.	112.7	110.3	107.3	107.0	107.7	102.2	102.1	108.5	107.1	108.0	105.5
Oct. - Oct.	106.6	111.6	109.7	108.3	109.4	103.3	105.0	110.1	108.2	107.9	106.8
Nov. - Nov.	109.6	109.5	108.0	107.0	108.1	103.9	102.2	106.9	106.9	105.8	105.9
Dec. - Déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1988, current initial prices are used for wheat, oats, and barley in Western Canada.

(1) À partir du mois d'août 1988, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine, et l'orge de l'ouest canadien.



TABLE 3. Sub-indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle and calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	Total Live-stock and animal products(2)	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins et veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	151.9	122.4	93.4	134.2	95.7	84.3	95.1	95.4	85.4	90.4	107.1
1982	135.5	120.1	89.0	122.5	93.3	101.2	93.3	92.7	91.3	94.3	105.1
1983	133.9	132.0	93.4	124.0	93.3	85.9	93.8	94.8	94.9	92.5	104.5
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	126.9	134.6	92.0	119.6	96.5	83.0	95.8	102.3	97.8	94.6	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.8	90.3	107.6	92.2	109.9	97.4	94.6	92.7	101.6	103.0	98.9
1988(3)	112.4	132.0	105.5	113.3	108.1	76.1	97.6	98.5	105.3	99.6	104.8
1989:											
Jan - Janv.	137.3	138.5	110.8	131.1	105.2	67.4	105.5	107.2	109.4	99.0	111.3
Feb. - Fév.	136.7	133.2	112.4	130.5	106.7	71.1	107.1	107.6	109.2	100.3	111.8
Mar. - Mars	137.8	137.7	114.0	132.1	107.8	66.6	106.7	108.6	108.0	99.5	112.0
April - Avril	138.0	134.5	115.7	132.2	108.5	65.7	105.5	108.5	107.4	99.3	111.9
May - Mai	138.3	132.5	119.1	133.0	108.4	72.2	106.8	108.2	105.8	100.1	112.7
June - Juin	137.6	120.6	120.1	131.3	107.1	80.1	107.1	109.0	104.8	101.0	112.6
July - Juill.	136.8	117.5	123.8	131.3	108.3	83.6	108.7	109.1	103.1	101.7	113.0
Aug. - Août	115.8	110.6	117.9	115.6	107.7	84.7	108.4	108.2	107.5	102.9	107.8
Sept. - Sept.	109.5	115.1	113.1	111.1	108.2	78.1	107.9	108.1	108.7	102.1	105.6
Oct. - Oct.	108.8	111.0	111.6	109.7	107.2	81.5	107.1	108.6	112.0	103.4	105.8
Nov. - Nov.	109.3	114.6	112.3	110.7	106.5	80.3	108.2	108.6	111.7	102.9	105.9
Dec. - Déc.	109.6	115.7	113.6	111.3	108.8	76.3	106.8	108.6	111.6	102.8	106.1
Average - Moyenne	126.3	123.5	115.4	123.3	107.5	75.6	107.2	108.3	108.3	101.3	109.7
1990:											
Jan - Janv.	109.5	116.5	116.7	112.1	106.4	69.8	105.8	100.7	110.1	99.8	104.5
Feb. - Fév.	109.1	119.6	117.2	112.4	107.6	76.8	105.5	100.8	110.2	101.6	105.7
Mar. - Mars	108.9	123.1	118.8	113.1	108.4	81.9	106.2	105.0	109.6	103.0	106.8
April - Avril	110.2	126.7	118.1	114.2	107.5	86.3	105.2	103.9	109.2	103.3	107.4
May - Mai	111.1	129.9	118.0	115.1	107.4	99.4	103.5	99.0	108.1	105.1	108.9
June - Juin	111.6	125.4	117.8	114.8	108.9	107.4	107.1	100.4	106.4	107.0	110.0
July - Juill.	110.9	119.6	119.0	114.0	108.7	103.8	108.7	105.2	104.5	106.0	109.0
Aug. - Août	93.3	113.1	116.9	101.5	109.5	98.9	108.6	110.6	108.1	106.7	104.7
Sept. - Sept.	91.8	108.5	113.8	99.2	107.2	92.0	107.8	110.7	111.6	105.5	103.1
Oct. - Oct.	89.5	107.8	112.3	97.3	108.3	93.5	106.9	108.9	114.2	106.8	103.2
Nov. - Nov.	88.7	107.0	111.5	96.5	108.5	88.2	107.1	109.6	114.0	105.9	102.3
Dec. - Déc.											
Average - Moyenne											

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comprendant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for other livestock and animal products, which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale", qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

(3) As of August 1988, current initial prices are used for wheat, oats, and barley in Western Canada.

(3) A partir du mois d'août 1988, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine, et l'orge de l'ouest canadien.

## CONCEPTS, DATA DESCRIPTION, AND METHODS

### Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-62 and 1971 weight base period. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

### Data Description and Sources

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

### Weights and Linking

As of March 1990, the index was rebased to 1986 = 100. The weighting period of 1981-1984 has been maintained, and the commodities included in the index remain unchanged from those included in the 1981 = 100 index.

When the index was rebased to 1981 = 100 in December 1986, certain new commodities were added and several old commodities were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland was included in the index beginning in January 1981.

## CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES, ET MÉTHODES

### Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistique économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à date, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95 % des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-62 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90 % des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

### Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont déduits avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

### Pondérations et enchaînement

Depuis mars 1990, la base de l'indice a changé et est maintenant 1986 = 100. La période de pondération de 1981 à 1984 a été maintenue et les produits compris dans l'indice demeurent les mêmes que ceux de l'indice 1981 = 100.

Lorsque la base de l'indice est passé à 1981 = 100 en décembre 1986, quelques nouveaux produits ont été ajoutés et un certain nombre d'anciens produits ont été désagrégés pour permettre de suivre de façon plus précise la variation des prix. De plus, ce changement de base a permis d'inclure Terre-Neuve à partir de janvier 1981.



The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. The index has been completely rebased in terms of time, weight, and coverage about every ten years. This ensures that the quantity weights reflect current production patterns. The multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period. As noted above, the most recent rebasing was in terms of base time period only, as the weighting period and coverage are considered to still be representative of current production patterns.

This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971 = 100. In December 1986, the index was rebased with a time base of 1981 = 100, and a weight base of 1981-1984. In March 1990, the index was again rebased with a time base of 1986 = 100, and the weight base was unchanged at 1981-1984 = 100. In each case, a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1986 = 100 base is available from 1950 to date. The monthly index has been recalculated using a 1986 time base as far back as January 1981. Annual indexes from 1950 to 1980 are linked to the current time base at January 1981.

#### Additional Notes

In comparing current index numbers with those prior to August 1990, the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1989 are final prices. From August 1, 1989 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat and barley. Any subsequent adjustment payments are added to the prices used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat or barley would result in upward revisions in the total indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6	1.2
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	0.3

Le présent indice a quatre périodes de pondération et des données s'échelonnant sur 40 ans. Un changement complet de la base de l'indice (période, pondération et champ) a été effectué tous les 10 ans. Les coefficients de pondération des quantités reflètent bien ainsi les tendances de la production. La période de pondération comptant plusieurs années qui est utilisée pour l'indice actuel donne des coefficients de pondération plus représentatifs qu'une période de pondération ne comptant qu'une seule année. Comme il a été indiqué ci-dessus, le changement de base le plus récent concerne la période de base seulement car il est considéré que la période de pondération et le champ demeurent représentatifs des tendances actuelles de production.

L'indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base temporelle et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, une nouvelle base pondérée a été établie, 1960-1962 = 100, la base temporelle étant 1961 = 100. En août 1978, la base de l'indice a été changée, la base temporelle et la base pondérée étant fixées à 1971 = 100. En décembre 1986, la base temporelle devient 1981 = 100 et la base pondérée 1981-1984. En mars 1990, la base de l'indice est changée, la base temporelle devenant 1986 = 100 et la base pondérée demeurant inchangée à 1981-1984 = 100. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représente les prix agricoles en cours, en termes de pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour assurer une certaine continuité, une série annuelle d'indices rattachés à la base de 1986 = 100 est disponible pour la période allant de 1950 à ce jour. L'indice mensuel a été calculé de nouveau sur la base de 1986 jusqu'en janvier 1981. Les indices annuels de 1950 à 1980 sont rattachés à la base temporelle actuelle de janvier 1981.

#### Notes additionnelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1990, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1989 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1989 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé et de l'orge. Tous les versements d'ajustements ultérieurs sont ajoutés aux prix utilisés et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice total dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

CROP YEAR	Initial Price / Prix initial	ANNÉE RÉCOLTE
August 1, 1990 to July 31, 1991	(\$/tonne) - (\$ la tonne)	1er août 1990 au 31 juillet 1991
. #1 CW Red Spring Wheat	\$135.00	. blé roux printemps no. 1 O.C.
. #1 Amber Durum Wheat	\$125.00	. blé dur ambré no. 1 O.C.
. #1 CW (Feed) Barley	\$90.00	. orge fourragère no. 1 O.C.
. Special Select 6-Row (Designated) Barley	\$115.00	. orge extra spéciale à six rangs O.C.

### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in catalogue no. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

### Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponibles au n° 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements sur les concepts et méthodes, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.

---

Published under the authority of the Minister of Industry, Science and Technology. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission of the Minister of Supply and Services Canada.

---

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de lémmagasinier dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Ministre des Approvisionnements et Services Canada.

---





Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Price: Canada: \$7.10 per issue, \$71.00 annually  
United States: US\$8.50 per issue, US\$85.00 annually  
Other Countries: US\$9.90 per issue, US\$99.00 annually

FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

DECEMBER 1990

### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986 = 100) for Canada stood at 101.8 in December, down 0.6% from the revised November level of 102.4. An increase of 0.2% in the crops index was more than offset by a decrease of 0.9% in the livestock and animal products index. The overall index remained 4.1% below the year-earlier level of 106.1. Canadian production of the major grains for the 1990-91 crop year (August 1 - July 31) was at record levels, 21% above the previous year. World wheat production in 1990 was at record levels, up almost 10% from 1989 levels, while export trade for 1990-91 is projected to fall to 1987-88 levels. World coarse grain production also increased in 1990, up 4% over 1989 levels.

### Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index decreased 0.9% in December to a level of 104.9, as decreases in the cattle, hogs, and poultry indexes more than offset a slight increase in the eggs index.

- The hogs index fell 4.9% to a level of 83.9 in December, the fifth decrease in the last six months. December hog slaughter was up 14% over November. The index remained 10% above the year-earlier level, as December slaughter was 5% lower than in 1989.
- The cattle index decreased 0.2% to a level of 108.1 in December. Over the last two years, the cattle index has fluctuated in a narrow range, between 105.2 and 109.5. The 1989 annual average index was 107.5, while in 1990 it was 108.0. U.S. beef production for 1990 is expected to be close to 1989 levels. The index stood 0.6% below its level of one year ago.

### Crops

The crops index rose 0.2% in December to a level of 96.9, as the cereals index increased, while the oilseeds and potatoes indexes decreased. The crops index stood 12.9% below the year-earlier level of 111.3.

Farm Income and Prices Section,  
Agriculture Division

February 1991

Prix: Canada: 7,10 \$ l'exemplaire, 71 \$ par année  
États-Unis: 8,50 \$ US l'exemplaire, 85 \$ US par année  
Autres pays: 9,90 \$ US l'exemplaire, 99 \$ US par année

INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)

DÉCEMBRE 1990

### FATS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986 = 100) pour le Canada s'établit à 101.8 en décembre, en baisse de 0.6 % par rapport au niveau révisé de 102.4 enregistré en novembre. L'augmentation de 0.2 % de l'indice des cultures est plus que neutralisée par la diminution de 0.9 % de l'indice du bétail et des produits d'origine animale. L'indice global demeure inférieur de 4.1 % au niveau de 106.1 relevé l'année précédente. La production canadienne des principales céréales pour la campagne agricole de 1990-1991 (du 1er août au 31 juillet) atteint un niveau record, soit 21 % de plus que celle de l'année précédente. La production mondiale de blé en 1990 atteint un niveau record, en hausse de presque 10 % par rapport à celui de 1989. Par ailleurs, on s'attend à ce que le commerce à l'exportation en 1990-1991 tombe au niveau de 1987-1988. La production mondiale de céréales secondaires s'accroît également en 1990, en hausse de 4 % par rapport au niveau de 1989.

### Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale baisse de 0.9 % en décembre pour s'établir à 104.9, les diminutions des indices des prix des bovins, des porcs, et de la volaille ayant plus que compensé la légère augmentation de l'indice des oeufs.

- L'indice du prix des porcs baisse de 4.9 % pour se fixer à 83.9 en décembre, la cinquième diminution au cours des six derniers mois. Les abattages de porcs en décembre augmente de 14 % par rapport à celui de novembre. L'indice demeure supérieur de 10 % au niveau de l'année précédente, les abattages en décembre étant inférieur de 5 % à celui de 1989.
- L'indice des bovins recule de 0.2 % pour s'établir à 108.1 en décembre. Au cours des deux dernières années, cet indice a affiché de légères fluctuations variant entre 105.2 et 109.5. L'indice moyen annuel s'est établi à 107.5 en 1989, tandis qu'il se chiffre à 108.0 en 1990. On s'attend à ce que la production de boeuf aux É.-U. pour 1990 soit semblable à celle obtenue en 1989. L'indice demeure à 0.6 % au-dessous du niveau enregistré un an plus tôt.

### Cultures

L'indice des cultures augmente de 0.2 % en décembre pour se fixer au niveau de 96.9, l'indice des céréales étant à la hausse et ceux des graines oléagineuses et des pommes de terre étant à la baisse. L'indice des cultures demeure inférieur de 12.9 % au niveau de 111.3 observé l'année précédente.

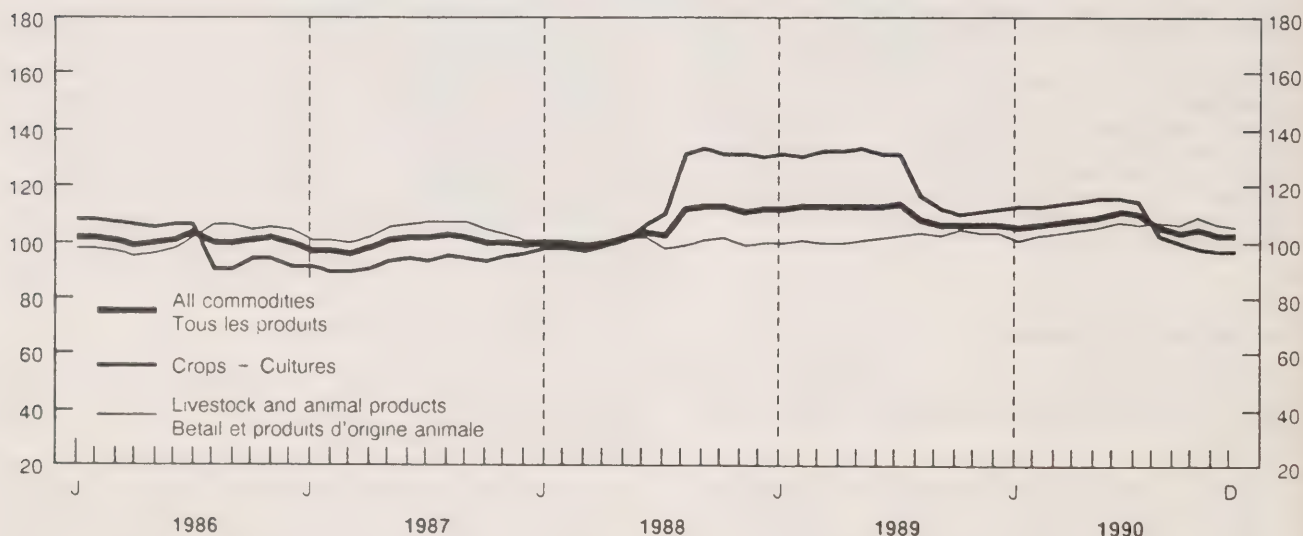
Section du revenu agricole et des prix à la production,  
Division de l'agriculture

Février 1991

- The cereals index increased 0.9% in December to a level of 89.8. The rise was mainly due to higher prices for wheat and corn in most provinces. Wheat prices rose in response to a greater proportion of deliveries of higher-priced Number 1 Canadian Western Red Spring Wheat. The index stood 18.1% below the level attained one year ago, and 34.6% below the level attained in December 1988.
- The oilseeds index fell 1.2% in December to a level of 106.1, as a result of lower prices for flax and canola. This was the seventh consecutive monthly decrease in the index, following six monthly increases. Canadian canola production in 1990 was at record levels, up 6% from 1989. Flax production recovered from low production levels in 1988 and 1989, jumping 88% in 1990. The index was 8.3% below the year-earlier level, and stood 22.9% below the December 1988 level.
- The potatoes index decreased 3.7% in December to a level of 117.7. The index has been falling since April, and is at its lowest level since June 1988. The index stood 18.3% below the level attained one year earlier, as Canadian production increased 4%.
- L'indice des céréales augmente de 0.9 % en décembre pour s'établir à 89.8. Cette augmentation est due surtout à la hausse des prix du blé et du maïs dans la plupart des provinces. Les prix du blé montent à la suite d'un accroissement de la proportion de livrages de blé roux de printemps de l'Ouest canadien no 1, fixé à un prix plus élevé. L'indice demeure inférieur de 18.1 % au niveau obtenu un an plus tôt et de 34.6 % au niveau atteint en décembre 1988.
- L'indice des graines oléagineuses se replie de 1.2 % en décembre pour s'établir à 106.1, à la suite de la baisse des prix du lin et du canola. Il s'agit de la septième diminution mensuelle après six mois d'augmentations. La production canadienne de canola en 1990 atteint un niveau record, en hausse de 6 % par rapport à 1989. La production de lin se redresse des faibles niveaux de production de 1988 et 1989, faisant un bond de 88 % en 1990. L'indice est inférieur de 8.3 % au niveau obtenu un an plus tôt et s'établit à 22.9 % au-dessous du niveau de décembre 1988.
- L'indice des pommes de terre diminue de 3.7 % en décembre pour se fixer à 117.7. Il est en baisse depuis avril et se situe à son niveau le plus bas depuis juin 1988. Il est inférieur de 18.3 % au niveau atteint un an plus tôt, la production canadienne ayant augmenté de 4 %.

### Farm Product Price Index (1986 = 100)

### Indice des prix des produits agricoles (1986 = 100)



#### INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- **Ed Hamilton**, Acting Chief,  
Farm Income and Prices Section
- **Liz Leckie**, Acting Head,  
Farm Prices Unit
- **Patricia Chandler**, Assistant,  
Farm Prices Unit

#### INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Ed Hamilton**, chef intérimaire,  
Section du revenu agricole et des prix à la production
- **Liz Leckie**, chef intérimaire,  
Sous-section des prix à la production
- **Patricia Chandler**, assistante,  
Sous-section des prix à la production



TABLE 1. Farm Product Price Index, by Province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Average - Moyenne:											
1981	94.0	118.7	90.1	104.5	92.3	93.6	117.4	133.6	116.5	90.1	107.1
1982	93.7	93.5	92.4	95.8	96.7	94.1	113.0	124.8	112.1	93.7	105.1
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	100.1	98.6	94.9	100.6	94.5	96.7	110.7	118.8	110.1	97.1	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	102.4	119.9	105.9	113.0	102.0	100.6	95.2	93.8	97.3	99.0	98.9
1988(1):											
Jan - Janv.	97.5	102.6	102.0	98.7	97.9	99.1	95.4	100.1	100.5	94.6	98.8
Feb. - Fév.	102.9	105.7	103.8	105.1	99.2	98.7	96.2	100.0	99.9	95.0	99.1
Mar. - Mars	100.7	105.5	103.5	105.8	97.0	98.0	95.6	99.7	99.6	94.8	98.3
April - Avril	100.1	105.0	102.9	103.4	96.4	99.8	96.5	100.8	102.0	94.5	99.4
May - Mai	105.0	104.0	103.5	105.5	99.1	101.0	98.8	101.6	102.3	95.1	100.7
June - Juin	100.1	102.7	103.5	106.1	100.0	103.5	100.7	103.4	104.5	94.9	102.4
July - Juill.	104.2	100.6	101.5	104.0	99.2	103.2	102.6	103.9	102.0	95.2	101.9
Aug. - Août	106.7	115.1	103.7	105.9	101.3	102.3	117.0	130.3	115.5	98.6	110.9
Sept. - Sept.	106.6	113.9	103.9	108.4	101.5	104.5	119.9	131.6	116.9	99.5	112.4
Oct. - Oct.	107.5	126.3	109.9	117.6	100.3	105.7	118.7	130.7	116.2	100.6	112.5
Nov. - Nov.	105.0	122.6	103.6	114.5	99.5	102.7	119.4	129.1	114.3	99.4	110.7
Dec. - Déc.	102.9	117.3	103.8	114.7	101.0	103.5	118.1	129.1	114.0	100.0	111.0
Average - Moyenne	103.3	110.1	103.8	107.5	99.4	101.8	106.6	113.4	107.3	96.8	104.8
1989:											
Jan - Janv.	105.4	117.5	102.2	114.5	100.1	103.6	119.5	129.3	115.2	100.2	111.3
Feb. - Fév.	108.1	121.2	102.6	116.4	101.8	103.5	119.5	129.0	116.5	101.2	111.8
Mar. - Mars	106.7	136.4	103.8	120.0	99.3	104.4	119.7	130.1	115.8	101.6	112.0
April - Avril	106.4	139.9	102.4	123.1	99.3	104.5	118.4	129.7	116.2	100.0	111.9
May - Mai	109.0	149.3	102.9	126.1	100.6	106.0	118.0	129.9	116.4	100.5	112.7
June - Juin	109.6	152.5	103.7	126.5	102.7	105.8	118.1	128.8	114.6	101.3	112.6
July - Juill.	111.4	142.9	103.1	126.8	105.1	105.3	118.5	129.2	115.5	101.0	113.0
Aug. - Août	110.7	145.5	105.8	127.1	104.3	105.5	109.3	111.2	109.4	100.1	107.8
Sept. - Sept.	109.4	123.2	105.6	118.6	103.7	103.7	106.7	106.5	108.3	100.5	105.6
Oct. - Oct.	108.2	117.8	113.6	115.9	104.6	103.0	108.1	107.1	108.2	101.5	105.8
Nov. - Nov.	106.1	121.2	104.9	120.6	104.1	103.5	108.9	107.5	107.9	100.7	105.9
Dec. - Déc.	108.7	123.7	107.4	121.7	102.8	103.7	107.7	108.3	109.2	100.8	106.1
Average - Moyenne	108.3	132.6	104.8	121.4	102.4	104.4	114.4	120.6	112.8	100.8	109.7
1990:											
Jan - Janv.	106.2	126.3	104.3	128.0	100.5	101.1	107.9	108.2	106.5	101.4	104.5
Feb. - Fév.	106.4	130.8	105.4	128.5	102.3	102.6	109.9	108.4	107.5	101.1	105.7
Mar. - Mars	108.3	141.4	106.5	127.6	103.3	104.4	111.0	108.9	108.3	101.2	106.8
April - Avril	112.5	139.5	106.4	128.4	104.4	104.4	112.5	110.1	108.3	102.2	107.4
May - Mai	112.9	130.1	108.6	126.2	108.9	106.0	114.4	110.6	109.3	100.6	108.9
June - Juin	113.2	132.8	110.4	128.9	110.1	107.8	115.1	111.1	109.0	103.8	110.0
July - Juill.	112.9	132.0	110.7	128.3	108.9	105.9	113.3	110.4	109.4	103.4	109.0
Aug. - Août	113.7	133.3	111.2	130.9	109.3	106.9	102.3	97.0	101.4	103.2	104.5
Sept. - Sept.	113.2	119.0	109.6	121.7	108.2	104.9	99.5	95.9	101.9	103.2	103.1
Oct. - Oct.	107.8	118.8	111.4	113.4	108.7	107.5	100.9	95.9	102.2	103.3	104.1
Nov. - Nov.	110.7	118.8	109.7	113.7	107.5	104.1	100.4	94.5	101.3	102.1	102.4
Dec. - Déc.	111.1	118.5	109.4	112.2	104.9	103.3	100.2	95.9	101.3	101.1	101.8
Average - Moyenne	110.8	128.4	108.6	124.0	106.4	104.9	107.3	103.9	105.5	102.2	105.7

(1) As of August 1988, current initial prices are used for wheat, oats, and barley in Western Canada.

(1) A partir du mois d'août 1988, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine, et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, by Province (1986 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
<b>Crops - Cultures</b>											
Average - Moyenne:											
1981	90.7	150.7	96.1	149.0	98.2	104.7	144.1	151.1	148.8	89.7	134.2
1982	83.2	93.7	99.8	110.2	89.5	94.6	131.9	138.7	136.4	92.3	122.5
1983	90.5	112.2	96.6	118.6	99.3	107.5	130.5	135.8	133.4	87.0	124.0
1984	86.2	131.2	97.5	136.4	109.3	113.5	142.1	143.6	145.9	90.0	133.0
1985	86.0	105.1	93.2	114.8	98.4	101.0	128.8	129.1	129.9	94.2	119.6
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	112.1	137.8	117.7	141.2	104.5	100.0	87.9	88.2	84.9	90.1	92.2
1988(1)	113.0	119.2	115.7	124.1	108.5	112.2	116.2	116.1	113.6	87.0	113.3
1989:											
Jan - Janv.	113.3	138.3	113.6	147.1	115.6	120.3	142.5	138.4	134.3	94.9	131.1
Feb. - Fév.	113.8	143.2	114.1	149.4	118.4	117.8	142.5	137.9	133.2	96.5	130.5
Mar. - Mars	115.6	175.8	114.3	169.1	114.9	120.1	142.6	139.7	134.1	96.7	132.1
April - Avril	115.1	186.3	114.9	177.3	114.8	119.5	140.9	140.2	134.7	95.1	132.2
May - Mai	120.6	207.6	115.0	181.8	118.1	121.2	139.7	140.5	134.4	95.5	133.0
June - Juin	123.2	211.6	115.8	180.1	118.0	119.3	137.0	138.8	131.8	99.0	131.3
July - Juill.	123.2	190.6	115.9	180.4	128.3	120.0	136.0	138.3	131.0	95.8	131.3
Aug. - Août	126.1	193.4	119.9	181.9	107.6	114.4	119.0	113.9	117.6	91.9	115.6
Sept. - Sept.	119.8	146.7	116.0	153.8	112.5	112.4	115.8	107.0	113.2	92.2	111.1
Oct. - Oct.	116.5	132.0	115.0	143.9	104.1	108.3	117.0	107.6	112.4	93.6	109.7
Nov. - Nov.	115.5	139.9	115.1	159.7	103.1	108.6	116.6	108.8	114.3	92.6	110.7
Dec. - Déc.	114.7	146.5	115.4	165.0	103.2	108.2	117.6	109.4	115.6	92.8	111.3
Average - Moyenne	118.1	167.7	115.4	165.8	113.2	115.9	130.6	126.7	125.6	94.7	123.3
1990:											
Jan - Janv.	113.9	151.4	117.0	190.6	109.0	109.9	118.6	110.2	112.6	94.1	112.1
Feb. - Fév.	116.7	160.4	117.3	185.6	114.0	110.1	120.7	109.9	111.1	93.7	112.4
Mar. - Mars	119.5	178.0	117.8	184.5	108.7	112.2	121.7	110.5	111.5	93.5	113.1
April - Avril	121.6	175.5	118.1	185.6	109.2	113.2	122.7	112.0	112.6	94.5	114.2
May - Mai	125.5	152.5	118.5	174.7	117.8	114.9	123.9	112.4	113.5	93.5	115.1
June - Juin	126.8	156.5	119.1	180.2	111.0	115.8	123.8	112.0	113.3	94.0	114.8
July - Juill.	122.6	156.1	121.1	177.3	112.0	116.4	119.8	110.9	112.2	95.2	114.0
Aug. - Août	123.6	160.0	125.8	186.9	107.2	113.2	100.7	92.0	96.0	93.5	101.0
Sept. - Sept.	117.4	129.5	122.4	159.5	110.8	112.0	97.1	91.1	94.8	91.7	99.3
Oct. - Oct.	115.8	127.5	121.7	126.8	104.2	107.7	97.0	90.6	94.0	92.5	97.4
Nov. - Nov.	117.0	125.3	122.2	131.6	103.4	104.8	98.2	89.9	94.3	91.8	96.7
Dec. - Déc.	116.4	128.5	122.9	129.3	94.4	105.1	98.5	91.0	95.2	91.6	96.9
Average - Moyenne	119.7	150.1	120.3	167.7	108.5	111.3	111.9	102.7	105.1	93.3	107.2
<b>Livestock and animal products - Bétail et produits d'origine animale</b>											
Average - Moyenne:											
1981	94.5	92.1	89.0	87.2	91.3	89.3	89.1	87.1	93.1	90.3	90.4
1982	95.2	93.3	91.1	90.1	97.8	93.8	93.0	87.8	94.5	94.3	94.3
1983	95.0	88.5	89.7	88.8	95.8	91.0	90.3	87.7	93.6	95.3	92.5
1984	101.4	94.3	94.5	93.3	94.9	96.4	95.8	90.7	98.5	100.7	96.1
1985	102.1	93.2	95.2	95.1	93.9	95.0	91.6	91.4	95.8	98.3	94.6
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	101.0	105.1	103.7	102.0	101.7	100.9	103.0	108.7	106.3	102.7	103.0
1988	101.9	102.5	101.6	101.0	97.9	97.8	96.4	106.3	102.7	101.0	99.6
1989:											
Jan - Janv.	104.3	100.3	100.2	101.8	97.7	97.1	95.1	105.1	101.4	102.5	99.0
Feb. - Fév.	107.3	103.0	100.5	103.6	99.3	98.0	95.3	105.4	104.3	103.1	100.3
Mar. - Mars	105.5	103.6	101.9	100.9	96.9	98.3	95.6	104.4	102.5	103.7	99.5
April - Avril	105.2	101.3	100.1	102.1	96.9	98.7	94.7	101.9	102.8	102.1	99.3
May - Mai	107.3	100.9	100.7	104.4	97.8	100.1	95.1	101.6	103.2	102.6	100.1
June - Juin	107.7	103.3	101.5	105.7	100.3	100.5	98.2	102.2	102.2	102.3	101.0
July - Juill.	109.7	103.3	100.7	105.9	101.5	99.6	100.1	105.0	104.2	103.2	101.7
Aug. - Août	108.5	105.6	103.3	105.8	103.8	102.0	99.1	104.2	103.5	103.6	102.9
Sept. - Sept.	107.9	103.7	103.7	104.9	102.3	100.3	97.1	105.3	104.7	104.0	102.1
Oct. - Oct.	107.0	106.0	113.4	105.0	104.7	100.9	98.8	105.8	105.2	104.8	103.4
Nov. - Nov.	104.7	105.6	103.1	105.3	104.3	101.5	100.7	104.3	103.3	104.1	102.9
Dec. - Déc.	107.8	104.8	105.9	104.9	102.7	101.9	97.3	105.4	104.6	104.2	102.8
Average - Moyenne	106.9	103.4	102.9	104.2	100.7	99.9	97.2	104.2	103.5	103.4	101.3
1990:											
Jan - Janv.	105.1	105.4	102.0	103.6	99.1	97.8	96.5	102.9	102.1	104.5	99.8
Feb. - Fév.	105.0	106.3	103.3	106.2	100.5	99.7	98.4	104.3	104.9	104.3	101.6
Mar. - Mars	106.7	110.9	104.4	105.5	102.4	101.4	99.7	104.5	106.0	104.4	103.0
April - Avril	111.3	109.5	104.3	106.1	103.7	101.0	101.7	105.2	105.2	105.5	103.3
May - Mai	111.1	111.5	106.8	107.3	107.5	102.5	104.4	105.6	106.3	103.7	105.1
June - Juin	111.3	113.1	108.9	109.0	109.9	104.8	105.9	108.7	105.8	107.9	107.0
July - Juill.	111.6	112.0	108.8	109.2	108.5	101.9	106.4	109.1	107.4	106.9	106.0
Aug. - Août	112.3	111.0	108.6	109.1	109.6	104.5	104.1	110.4	105.4	107.2	106.7
Sept. - Sept.	112.7	110.3	107.3	107.0	107.7	102.2	102.1	108.6	107.1	108.0	105.5
Oct. - Oct.	106.6	111.5	109.5	108.2	109.4	107.5	105.1	110.0	108.1	107.9	108.2
Nov. - Nov.	109.8	113.3	107.4	106.8	108.2	103.9	102.7	106.6	106.4	106.5	105.9
Dec. - Déc.	110.4	110.3	107.0	105.6	106.5	102.5	102.0	108.8	105.8	105.2	104.9
Average - Moyenne	109.5	110.4	106.5	107.0	106.1	102.5	102.4	107.1	105.9	106.0	104.7

(1) As of August 1988, current initial prices are used for wheat, oats, and barley in Western Canada.

(1) À partir du mois d'août 1988, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine, et l'orge de l'ouest canadien.



TABLE 3. Sub-indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle and calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	Total Live-stock and animal products(2)	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins et veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	151.9	122.4	93.4	134.2	95.7	84.3	95.1	95.4	85.4	90.4	107.1
1982	135.5	120.1	89.0	122.5	93.3	101.2	93.3	92.7	91.3	94.3	105.1
1983	133.9	132.0	93.4	124.0	93.3	85.9	93.8	94.8	94.9	92.5	104.5
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	126.9	134.6	92.0	119.6	96.5	83.0	95.8	102.3	97.8	94.6	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.8	90.3	107.6	92.2	109.9	97.4	94.6	92.7	101.6	103.0	98.9
1988(3)	112.4	132.0	105.5	113.3	108.1	76.1	97.6	98.5	105.3	99.6	104.8
1989:											
Jan - Janv.	137.3	138.5	110.8	131.1	105.2	67.4	105.5	107.2	109.4	99.0	111.3
Feb. - Fév.	136.7	133.2	112.4	130.5	106.7	71.1	107.1	107.6	109.2	100.3	111.8
Mar. - Mars	137.8	137.7	114.0	132.1	107.8	66.6	106.7	108.6	108.0	99.5	112.0
April - Avril	138.0	134.5	115.7	132.2	108.5	65.7	105.5	108.5	107.4	99.3	111.9
May - Mai	138.3	132.5	119.1	133.0	108.4	72.2	106.8	108.2	105.8	100.1	112.7
June - Juin	137.6	120.6	120.1	131.3	107.1	80.1	107.1	109.0	104.8	101.0	112.6
July - Juill.	136.8	117.5	123.8	131.3	108.3	83.6	108.7	109.1	103.1	101.7	113.0
Aug. - Août	115.8	110.6	117.9	115.6	107.7	84.7	108.4	108.2	107.5	102.9	107.8
Sept. - Sept.	109.5	115.1	113.1	111.1	108.2	78.1	107.9	108.1	108.7	102.1	105.6
Oct. - Oct.	108.8	111.0	111.6	109.7	107.2	81.5	107.1	108.6	112.0	103.4	105.8
Nov. - Nov.	109.3	114.6	112.3	110.7	106.5	80.3	108.2	108.6	111.7	102.9	105.9
Dec. - Déc.	109.6	115.7	113.6	111.3	108.8	76.3	106.8	108.6	111.6	102.8	106.1
Average - Moyenne	126.3	123.5	115.4	123.3	107.5	75.6	107.2	108.3	108.3	101.3	109.7
1990:											
Jan - Janv.	109.5	116.5	116.7	112.1	106.4	69.8	105.8	100.7	110.1	99.8	104.5
Feb. - Fév.	109.1	119.6	117.2	112.4	107.6	76.8	105.5	100.8	110.2	101.6	105.7
Mar. - Mars	108.9	123.1	118.8	113.1	108.4	81.9	106.2	105.0	109.6	103.0	106.8
April - Avril	110.2	126.7	118.1	114.2	107.5	86.3	105.2	103.9	109.2	103.3	107.4
May - Mai	111.1	129.9	118.0	115.1	107.4	99.4	103.5	99.0	108.1	105.1	108.9
June - Juin	111.6	125.4	117.8	114.8	108.9	107.4	107.1	100.4	106.4	107.0	110.0
July - Juill.	110.9	119.6	119.0	114.0	108.7	103.8	108.7	105.2	104.5	106.0	109.0
Aug. - Août	92.6	113.1	116.9	101.0	109.5	98.9	108.6	110.6	108.1	106.7	104.5
Sept. - Sept.	92.1	108.5	113.8	99.3	107.2	92.0	107.8	110.7	111.6	105.5	103.1
Oct. - Oct.	89.8	107.7	112.3	97.4	108.2	93.5	106.9	108.9	118.7	108.2	104.1
Nov. - Nov.	89.0	107.4	111.5	96.7	108.3	88.2	107.1	110.4	114.2	105.9	102.4
Dec. - Déc.	89.8	106.1	110.8	96.9	108.1	83.9	106.6	110.6	114.1	104.9	101.8
Average - Moyenne	102.0	117.0	115.9	107.2	108.0	90.1	106.6	105.5	110.4	104.7	105.7

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comprendant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for other livestock and animal products, which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale", qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

(3) As of August 1988, current initial prices are used for wheat, oats, and barley in Western Canada.

(3) A partir du mois d'août 1988, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine, et l'orge de l'ouest canadien.

## CONCEPTS, DATA DESCRIPTION, AND METHODS

### Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-62 and 1971 weight base period. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

### Data Description and Sources

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

### Weights and Linking

As of March 1990, the index was rebased to 1986 = 100. The weighting period of 1981-1984 has been maintained, and the commodities included in the index remain unchanged from those included in the 1981 = 100 index.

When the index was rebased to 1981 = 100 in December 1986, certain new commodities were added and several old commodities were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland was included in the index beginning in January 1981.

## CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES, ET MÉTHODES

### Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistique économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à date, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95 % des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-62 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90 % des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

### Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont déduits avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

### Pondérations et enchaînement

Depuis mars 1990, la base de l'indice a changé et est maintenant 1986 = 100. La période de pondération de 1981 à 1984 a été maintenue et les produits compris dans l'indice demeurent les mêmes que ceux de l'indice 1981 = 100.

Lorsque la base de l'indice est passé à 1981 = 100 en décembre 1986, quelques nouveaux produits ont été ajoutés et un certain nombre d'anciens produits ont été désagrégés pour permettre de suivre de façon plus précise la variation des prix. De plus, ce changement de base a permis d'inclure Terre-Neuve à partir de janvier 1981.



The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. The index has been completely rebased in terms of time, weight, and coverage about every ten years. This ensures that the quantity weights reflect current production patterns. The multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period. As noted above, the most recent rebasing was in terms of base time period only, as the weighting period and coverage are considered to still be representative of current production patterns.

This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971 = 100. In December 1986, the index was rebased with a time base of 1981 = 100, and a weight base of 1981-1984. In March 1990, the index was again rebased with a time base of 1986 = 100, and the weight base was unchanged at 1981-1984 = 100. In each case, a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1986 = 100 base is available from 1950 to date. The monthly index has been recalculated using a 1986 time base as far back as January 1981. Annual indexes from 1950 to 1980 are linked to the current time base at January 1981.

#### Additional Notes

In comparing current index numbers with those prior to August 1990, the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1989 are final prices. From August 1, 1989 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat and barley. Any subsequent adjustment payments are added to the prices used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat or barley would result in upward revisions in the total indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6	1.2
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	0.3

CROP YEAR	Initial Price	Adjust. as of Dec. 24, 1990	ANNÉE RÉCOLTE
August 1, 1990 to July 31, 1991	Prix initial	Ajustement du 24 déc. 1990	1er août 1990 au 31 juillet 1991
	(\$/tonne)		
. #1 CW Red Spring Wheat	\$135.00	--	. blé roux printemps no. 1 O.C.
. #1 Amber Durum Wheat	\$125.00	--	. blé dur ambré no. 1 O.C.
. #1 CW (Feed) Barley	\$90.00	--	. orge fourragère no. 1 O.C.
. Special Select 6-Row (Designated) Barley	\$115.00	\$12.50	. orge extra spéciale à six rangs O.C.

Le présent indice a quatre périodes de pondération et des données s'échelonnant sur 40 ans. Un changement complet de la base de l'indice (période, pondération et champ) a été effectué tous les 10 ans. Les coefficients de pondération des quantités reflètent bien ainsi les tendances de la production. La période de pondération comptant plusieurs années qui est utilisée pour l'indice actuel donne des coefficients de pondération plus représentatifs qu'une période de pondération ne comptant qu'une seule année. Comme il a été indiqué ci-dessus, le changement de base le plus récent concerne la période de base seulement car il est considéré que la période de pondération et le champ demeurent représentatifs des tendances actuelles de production.

L'indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base temporelle et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, une nouvelle base pondérée a été établie, 1960-1962 = 100, la base temporelle étant 1961 = 100. En août 1978, la base de l'indice a été changée, la base temporelle et la base pondérée étant fixées à 1971 = 100. En décembre 1986, la base temporelle devient 1981 = 100 et la base pondérée 1981-1984. En mars 1990, la base de l'indice est changée, la base temporelle devenant 1986 = 100 et la base pondérée demeurant inchangée à 1981-1984 = 100. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représente les prix agricoles en cours, en termes de pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour assurer une certaine continuité, une série annuelle d'indices raccordés à la base de 1986 = 100 est disponible pour la période allant de 1950 à ce jour. L'indice mensuel a été calculé de nouveau sur la base de 1986 jusqu'en janvier 1981. Les indices annuels de 1950 à 1980 sont raccordés à la base temporelle actuelle de janvier 1981.

#### Notes additionnelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1990, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1989 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1989 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé et de l'orge. Tous les versements d'ajustements ultérieurs sont ajoutés aux prix utilisés et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice total dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in catalogue no. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

### Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponibles au n° 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements sur les concepts et méthodes, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.

---

Published under the authority of the Minister of Industry, Science and Technology. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission of the Minister of Supply and Services Canada.

---

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de lémmagasinier dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Ministre des Approvisionnements et Services Canada.

---





Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Price: Canada: \$7.10 per issue, \$71.00 annually  
United States: US\$8.50 per issue, US\$85.00 annually  
Other Countries: US\$9.90 per issue, US\$99.00 annually

#### FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

JANUARY 1991

#### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986 = 100) for Canada stood at 101.8 in January, unchanged from the revised December level of 101.8. Both the crops and the livestock and animal products indexes fell 0.1%. The overall index remained 2.6% below the year-earlier level of 104.5. Canadian production of the major grains for the 1990-91 crop year (August 1 - July 31) was at record levels, 21% above the previous year. World wheat production in 1990 was at record levels, up almost 10% from 1989 levels, while export trade for 1990-91 is projected to fall to 1987-88 levels. World coarse grain production also increased in 1990, up 4% over 1989 levels.

#### Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index decreased 0.1% in January to a level of 104.8, as decreases in the hogs, poultry, and eggs indexes more than offset an increase in the cattle index.

- The hogs index fell 1.8% to a level of 82.4 in January. The index peaked in June 1990 at 107.4, its highest level since August 1987, but trended downwards through the second half of 1990 in response to rising hog slaughter in the U.S. The index remained 18.1% above the year-earlier level of 69.8, which was at its lowest level since April 1989.
- The cattle index increased 1.2% to a level of 109.4 in January. Over the last two years, the cattle index has fluctuated in a narrow range, between 105.2 and 109.5. The 1989 annual average index was 107.5, while in 1990 it was 108.0. U.S. cattle slaughter in 1990 was 4% below 1989 levels, while in Canada, slaughter fell 8.5%. The index stood 2.8% above its level of one year ago.

#### Crops

The crops index was down 0.1% in January to 96.8, as an increase of 1.2% in the potatoes index failed to offset decreases in the cereals and oilseeds indexes. The crops index stood 13.6% below the year-earlier level of 112.1.

Farm Income and Prices Section,  
Agriculture Division

March 1991

Prix: Canada: 7,10 \$ l'exemplaire, 71 \$ par année  
États-Unis: 8,50 \$ US l'exemplaire, 85 \$ US par année  
Autres pays: 9,90 \$ US l'exemplaire, 99 \$ US par année

#### INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)

JANVIER 1991

#### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986 = 100) pour le Canada s'établit à 101.8 en janvier, le même que le niveau révisé de 101.8 enregistré en décembre. Les indices des cultures et du bétail et des produits d'origine animale sont en baisse de 0.1 %. L'indice global demeure inférieur de 2.6 % au niveau de 104.5 relevé l'année précédente. La production canadienne des principales céréales pour la campagne agricole de 1990-1991 (du 1<sup>er</sup> août au 31 juillet) a atteint un niveau record, soit 21 % de plus que celle de l'année précédente. En 1990, la production mondiale de blé atteint un niveau record, en hausse de presque 10 % par rapport au niveau de 1989. Par ailleurs, on s'attend à ce qu'en 1990-1991 le commerce à l'exportation tombe au niveau de 1987-1988. La production mondiale de céréales secondaires s'accroît également en 1990, en hausse de 4 % par rapport au niveau de 1989.

#### Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale baisse de 0.1 % en janvier pour s'établir à 104.8, les diminutions des indices des prix des porcs, de la volaille et des oeufs ayant plus que compensé l'augmentation de l'indice des bovins.

- L'indice du prix des porcs baisse de 1.8 % pour s'établir à 82.4 en janvier. En juin 1990, l'indice a atteint un sommet de 107.4, soit le niveau le plus élevé depuis août 1987, mais accuse une tendance à la baisse durant le deuxième semestre de 1990 en raison de l'augmentation de l'abattage des porcs aux É.-U. L'indice demeure supérieur de 18.1 % au niveau de l'année précédente (69.8) qui était au niveau le plus bas depuis avril 1989.
- L'indice des bovins a augmenté de 1.2 % pour s'établir au niveau de 109.4 en janvier. Au cours des deux dernières années, l'indice des bovins a enregistré de légères fluctuations variant entre 105.2 et 109.5. En 1989, l'indice annuel moyen était établi à 107.5 alors qu'en 1990 il est de 108.0. Aux É.-U., en 1990, l'abattage des bovins est inférieur de 4 % au niveau de 1989, alors qu'au Canada, l'abattage baisse de 8.5 %. L'indice demeure supérieur de 2.8 % au niveau enregistré un an plus tôt.

#### Cultures

L'indice des cultures baisse de 0.1 % en janvier pour s'établir à 96.8 car l'augmentation de 1.2 % de l'indice des pommes de terre ne suffit pas à compenser les diminutions des indices des céréales et des graines oléagineuses. L'indice des cultures demeure 13.6 % inférieur au niveau de 112.1 observé l'année précédente.

Section du revenu agricole et des prix à la production,  
Division de l'agriculture

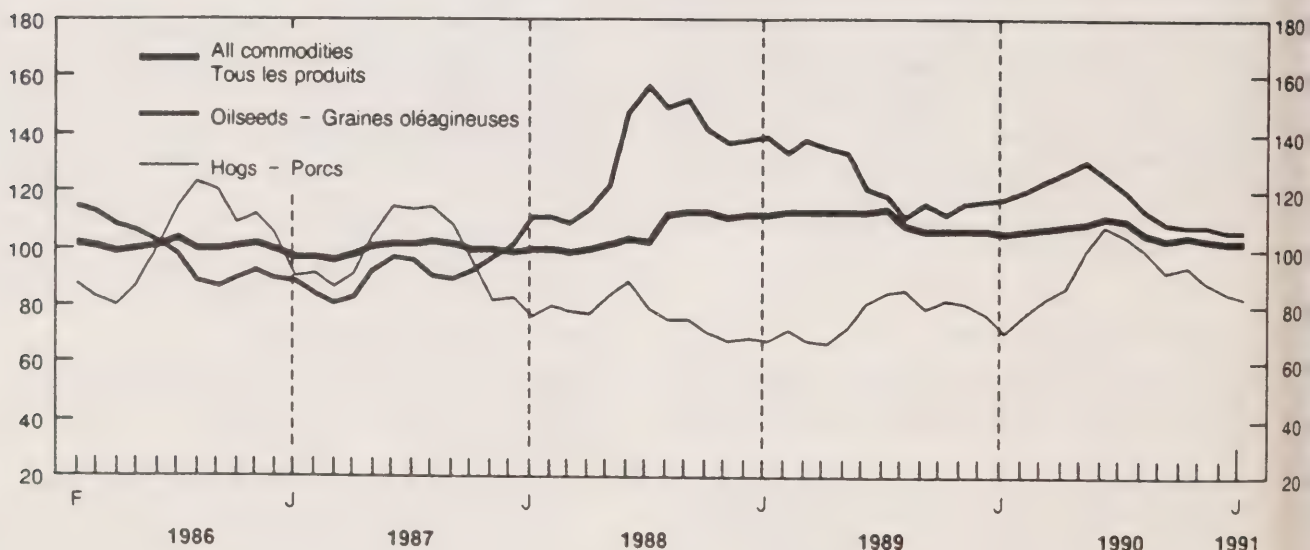
Mars 1991

- The cereals index decreased 0.1% in January to a level of 89.8. The drop was mainly due to lower prices for Canadian Wheat Board wheat in Western Canada, as a result of a smaller proportion of deliveries of Number 1 Canadian Western Red Spring Wheat than was seen last month. The index stood 18.0% below the level attained one year ago.
- The oilseeds index fell 0.8% in January to a level of 105.2, as a result of lower prices for soybeans, flax, and canola. The index was at its lowest level since December 1987. Canadian canola production in 1990 was at record levels, up 6% from 1989. Flax production recovered from low production levels in 1988 and 1989, jumping 88% in 1990. The index was 9.7% below the year-earlier level.
- The potatoes index increased 1.2% in January to a level of 119.1. This was the first increase in the index in the last nine months. The index stood 26.5% below the level attained one year earlier, as Canadian production increased 4% in 1990.

- L'indice des céréales diminue de 0.1 % en janvier pour s'établir à 89.8. Cette baisse est due surtout à la baisse des prix fixés pour blé par la Commission canadienne du blé dans l'Ouest du Canada à la suite d'une diminution de la proportion de livraisons de blé rot de printemps de l'Ouest canadien no 1 par rapport au mois précédent. L'indice demeure inférieur de 18.0 % au niveau atteint il y a un an.
- L'indice des graines oléagineuses se replie de 0.8 % en janvier pour s'établir à 105.2, à la suite de la baisse des prix du soya, du lin et du canola. L'indice a atteint son plus bas niveau depuis décembre 1987. En 1990, la production canadienne de canola atteint un niveau record, en hausse de 6 % par rapport à 1989. La production de lin repart après les faibles niveaux de production de 1988 et 1989, faisant un bond de 88 % en 1990. L'indice est inférieur de 9.7 % au niveau enregistré il y a un an.
- L'indice des pommes de terre augmente de 1.2 % en janvier pour s'établir à 119.1. Il s'agit de la première augmentation de l'indice au cours des neuf derniers mois. L'indice est inférieur de 26.5 % au niveau atteint il y a un an, la production canadienne ayant augmenté de 4 % en 1990.

### Farm Product Price Index (1986 = 100)

### Indice des prix des produits agricoles (1986 = 100)



#### INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- **Mario Ménard**, Acting Chief,  
Farm Income and Prices Section
- **Liz Leckie**, Acting Head,  
Farm Prices Unit
- **Patricia Chandler**, Assistant,  
Farm Prices Unit

#### INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Mario Ménard**, chef intérimaire,  
Section du revenu agricole et des prix à la production
- **Liz Leckie**, chef intérimaire,  
Sous-section des prix à la production
- **Patricia Chandler**, assistante,  
Sous-section des prix à la production



TABLE 1. Farm Product Price Index, by province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	Î.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Average - Moyenne:											
1981	94.0	118.7	90.1	104.5	92.3	93.6	117.4	133.6	116.5	90.1	107.1
1982	93.7	93.5	92.4	95.8	96.7	94.1	113.0	124.8	112.1	93.7	105.1
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	100.1	98.6	94.9	100.6	94.5	96.7	110.7	118.8	110.1	97.1	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	102.4	119.9	105.9	113.0	102.0	100.6	95.2	93.8	97.3	99.0	98.9
1988(1)	103.3	110.1	103.8	107.5	99.4	101.8	106.6	113.4	107.3	96.8	104.8
1989:											
Jan. - janv.	105.4	117.5	102.2	114.5	100.1	103.6	119.5	129.3	115.2	100.2	111.3
Feb. - fév.	108.1	121.2	102.6	116.4	101.8	103.5	119.5	129.0	116.5	101.2	111.8
Mar. - mars	106.7	136.4	103.8	120.0	99.3	104.4	119.7	130.1	115.8	101.6	112.0
Apr. - avr.	106.4	139.9	102.4	123.1	99.3	104.5	118.4	129.7	116.2	100.0	111.9
May - mai	109.0	149.3	102.9	126.1	100.6	106.0	118.0	129.9	116.4	100.5	112.7
June - juin	109.6	152.5	103.7	126.5	102.7	105.8	118.1	128.8	114.6	101.3	112.6
July - juil.	111.4	142.9	103.1	126.8	105.1	105.3	118.5	129.2	115.5	101.0	113.0
Aug. - août	110.7	145.5	105.8	127.1	104.3	105.5	109.3	111.2	109.4	100.1	107.8
Sep. - sept.	109.4	123.2	105.6	118.6	103.7	103.7	106.7	106.5	108.3	100.5	105.6
Oct. - oct.	108.2	117.8	113.6	115.9	104.6	103.0	108.1	107.1	108.2	101.5	105.8
Nov. - nov.	106.1	121.2	104.9	120.6	104.1	103.5	108.9	107.5	107.9	100.7	105.9
Dec. - déc.	108.7	123.7	107.4	121.7	102.8	103.7	107.7	108.3	109.2	100.8	106.1
Average - Moyenne	108.3	132.6	104.8	121.4	102.4	104.4	114.4	120.6	112.8	100.8	109.7
1990:											
Jan. - janv.	106.2	126.3	104.3	128.0	100.5	101.1	107.9	108.2	106.5	101.4	104.5
Feb. - fév.	106.4	130.8	105.4	128.5	102.3	102.6	109.9	108.4	107.5	101.1	105.7
Mar. - mars	108.3	141.4	106.5	127.6	103.3	104.4	111.0	108.9	108.3	101.2	106.8
Apr. - avr.	112.5	139.5	106.4	128.4	104.4	104.4	112.5	110.1	108.3	102.2	107.4
May - mai	112.9	130.1	108.6	126.2	108.9	106.0	114.4	110.6	109.3	100.6	108.9
June - juin	113.2	132.8	110.4	128.9	110.1	107.8	115.1	111.1	109.0	103.8	110.0
July - juil.	112.9	132.0	107.8	128.3	108.9	105.9	113.3	110.4	109.4	103.4	109.0
Aug. - août	113.7	133.3	111.2	130.9	109.3	106.9	102.3	97.0	101.4	103.2	104.5
Sep. - sept.	113.2	122.3	109.6	121.7	108.2	104.9	99.5	95.9	101.9	103.2	103.2
Oct. - oct.	107.8	118.8	111.4	113.4	108.7	107.5	100.9	95.9	102.2	103.3	104.1
Nov. - nov.	110.7	118.8	109.6	113.7	107.5	104.1	100.4	94.5	101.4	102.1	102.4
Dec. - déc.	110.5	118.5	109.3	112.3	104.8	103.3	100.3	95.9	101.4	101.0	101.8
Average - Moyenne	110.7	128.7	108.4	124.0	106.4	104.9	107.3	103.9	105.6	102.2	105.7
1991:											
Jan. - janv.	110.4	116.7	109.0	111.4	105.0	103.3	99.6	95.5	101.5	101.9	101.8
Feb. - fév.											
Mar. - mars											
Apr. - avr.											
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1988, current initial prices are used for wheat, oats, and barley in Western Canada.

(1) À partir du mois d'août 1988, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine, et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, by province (1986 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1986 = 100)

[illegible]



TABLE 3. Sub-indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle/calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	(2)Total livestock & animal prod	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins/veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine(2)	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération											
	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	151.9	122.4	93.4	134.2	95.7	84.3	95.1	95.4	85.4	90.4	107.1
1982	135.5	120.1	89.0	122.5	93.3	101.2	93.3	92.7	91.3	94.3	105.1
1983	133.9	132.0	93.4	124.0	93.3	85.9	93.8	94.8	94.9	92.5	104.5
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	126.9	134.6	92.0	119.6	96.5	83.0	95.8	102.3	97.8	94.6	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.8	90.3	107.6	92.2	109.9	97.4	94.6	92.7	101.6	103.0	98.9
1988	112.4	132.0	105.5	113.3	108.1	76.1	97.6	98.5	105.3	99.6	104.8
1989	126.3	123.5	115.4	123.3	107.5	75.6	107.2	108.3	108.3	101.3	109.7
1990:											
Jan. - janv.	109.5	116.5	116.7	112.1	106.4	69.8	105.8	100.7	110.1	99.8	104.5
Feb. - fév.	109.1	119.6	117.2	112.4	107.6	76.8	105.5	100.8	110.2	101.6	105.7
Mar. - mars	108.9	123.1	118.8	113.1	108.4	81.9	106.2	105.0	109.6	103.0	106.8
Apr. - avr.	110.2	126.7	118.1	114.2	107.5	86.3	105.2	103.9	109.2	103.3	107.4
May - mai	111.1	129.9	118.0	115.1	107.4	99.4	103.5	99.0	108.1	105.1	108.9
June - juin	111.6	125.4	117.8	114.8	108.9	107.4	107.1	100.4	106.4	107.0	110.0
July - juil.	110.9	119.6	119.0	114.0	108.7	103.8	108.7	105.2	104.3	105.9	109.0
Aug. - août	92.6	113.1	116.9	101.0	109.5	98.9	108.6	110.6	108.1	106.7	104.5
Sep. - sept.	92.1	108.5	113.8	99.3	107.2	92.0	107.8	110.7	111.8	105.6	103.2
Oct. - oct.	89.8	107.7	112.3	97.4	108.2	93.5	106.9	108.9	118.7	108.2	104.1
Nov. - nov.	89.1	107.4	111.5	96.8	108.3	88.2	107.1	110.4	114.1	105.9	102.4
Dec. - déc.	89.9	106.1	110.8	96.9	108.1	83.9	106.6	110.8	114.0	104.9	101.8
Average - Moyenne	102.1	117.0	115.9	107.3	108.0	90.1	106.6	105.5	110.4	104.7	105.7
1991:											
Jan. - janv.	89.8	105.2	111.0	96.8	109.4	82.4	105.1	108.4	114.0	104.8	101.8
Feb. - fév.											
Mar. - mars											
Apr. - avr.											
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (compréant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for "other livestock and animal products" which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale" qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

## CONCEPTS, DATA DESCRIPTION, AND METHODS

### Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-62 and 1971 weight base period. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

### Data Description and Sources

Approximately 80% of the monthly price data used in the index are calculated from administrative sources. These sources include the Canadian Wheat Board, the Canadian Grain Commission, Agriculture Canada, provincial Departments of Agriculture, marketing boards, and other federal and provincial agencies and boards. The remaining price data are obtained from a monthly survey of producers across Canada.

The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

### Weights and Linking

As of March 1990, the index was rebased to 1986 = 100. The weighting period of 1981-1984 has been maintained, and the commodities included in the index remain unchanged from those included in the 1981 = 100 index.

When the index was rebased to 1981 = 100 in December 1986, certain new commodities were added and several old commodities were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland was included in the index beginning in January 1981.

## CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES, ET MÉTHODES

### Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistique économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à date, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95 % des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-62 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90 % des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

### Description et sources des données

Environ 80 % des données mensuelles sur les prix utilisées dans l'indice proviennent de sources administratives, notamment la Commission canadienne du blé, la Commission canadienne des grains, Agriculture Canada, les ministères provinciaux de l'Agriculture, les offices de mise en marché, et les autres commissions et organismes fédéraux et provinciaux. Les autres données sur les prix proviennent d'une enquête mensuelle auprès des producteurs du Canada.

Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défactués avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

### Pondérations et enchaînement

Depuis mars 1990, la base de l'indice a changé et est maintenant 1986 = 100. La période de pondération de 1981 à 1984 a été maintenue et les produits compris dans l'indice demeurent les mêmes que ceux de l'indice 1981 = 100.

Lorsque la base de l'indice est passé à 1981 = 100 en décembre 1986, quelques nouveaux produits ont été ajoutés et un certain nombre d'anciens produits ont été désagrégés pour permettre de suivre de façon plus précise la variation des prix. De plus, ce changement de base a permis d'inclure Terre-Neuve à partir de janvier 1981.



The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. The index has been completely rebased in terms of time, weight, and coverage about every ten years. This ensures that the quantity weights reflect current production patterns. The multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period. As noted above, the most recent rebasing was in terms of base time period only, as the weighting period and coverage are considered to still be representative of current production patterns.

This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971 = 100. In December 1986, the index was rebased with a time base of 1981 = 100, and a weight base of 1981-1984. In March 1990, the index was again rebased with a time base of 1986 = 100, and the weight base was unchanged at 1981-1984 = 100. In each case, a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1986 = 100 base is available from 1950 to date. The monthly index has been recalculated using a 1986 time base as far back as January 1981. Annual indexes from 1950 to 1980 are linked to the current time base at January 1981.

#### Additional Notes

In comparing current index numbers with those prior to August 1990, the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1989 are final prices. From August 1, 1989 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat and barley. Any subsequent adjustment payments are added to the prices used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat or barley would result in upward revisions in the total indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6	1.2
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	0.3

CROP YEAR	Initial Price	Adjust. as of Dec. 24, 1990	ANNÉE RÉCOLTE
Aug 1/1990 - July 31/1991	Prix initial	Ajustement du 24 déc. 1990	1er août/1990 - 31 juillet/1991
	(\$/tonne)		
#1 CW Red Spring Wheat	\$135.00	--	. blé roux printemps no. 1 O.C.
#1 Amber Durum Wheat	\$125.00	--	. blé dur ambré no. 1 O.C.
#1 CW (Feed) Barley	\$90.00	--	. orge fourragère no. 1 O.C.
Special Select 6-Row (Designated) Barley	\$115.00	\$12.50	. orge extra spéciale à six rangs O.C.

Le présent indice a quatre périodes de pondération et des données s'échelonnant sur 40 ans. Un changement complet de la base de l'indice (période, pondération et champ) a été effectué tous les 10 ans. Les coefficients de pondération des quantités reflètent bien ainsi les tendances de la production. La période de pondération comptant plusieurs années qui est utilisée pour l'indice actuel donne des coefficients de pondération plus représentatifs qu'une période de pondération ne comptant qu'une seule année. Comme il a été indiqué ci-dessus, le changement de base le plus récent concerne la période de base seulement car il est considéré que la période de pondération et le champ demeurent représentatifs des tendances actuelles de production.

L'indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base temporelle et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, une nouvelle base pondérée a été établie, 1960-1962 = 100, la base temporelle étant 1961 = 100. En août 1978, la base de l'indice a été changée, la base temporelle et la base pondérée étant fixées à 1971 = 100. En décembre 1986, la base temporelle devient 1981 = 100 et la base pondérée 1981-1984. En mars 1990, la base de l'indice est changée, la base temporelle devenant 1986 = 100 et la base pondérée demeurant inchangée à 1981-1984 = 100. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représente les prix agricoles en cours, en termes de pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour assurer une certaine continuité, une série annuelle d'indices raccordés à la base de 1986 = 100 est disponible pour la période allant de 1950 à ce jour. L'indice mensuel a été calculé de nouveau sur la base de 1986 jusqu'en janvier 1981. Les indices annuels de 1950 à 1980 sont raccordés à la base temporelle actuelle de janvier 1981.

#### Notes additionnelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1990, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1989 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1989 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé et de l'orge. Tous les versements d'ajustements ultérieurs sont ajoutés aux prix utilisés et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice total dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in catalogue no. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

### Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestriellement, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponibles au n° 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements sur les concepts et méthodes, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.

---

Published under the authority of the Minister of Industry, Science and Technology. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission of the Minister of Supply and Services Canada.

---

Publication autorisée par le Ministre de l'industrie, des sciences et de la technologie. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Ministre des approvisionnements et services Canada.

---





# FARM PRODUCT PRICE INDEX

## FEBRUARY 1991

Agriculture Division

# INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICILES

## FEVRIER 1991

Division de l'agriculture

Price: Canada: \$7.10 per issue, \$71.00 annually  
United States: US\$8.50 per issue, US\$85.00 annually  
Other Countries: US\$9.90 per issue, US\$99.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 7,10 \$ l'exemplaire, 71 \$ par année  
États-Unis: 8,50 \$ US l'exemplaire, 85 \$ US par année  
Autres pays: 9,90 \$ US l'exemplaire, 99 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

### FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

FEBRUARY 1991

#### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986 = 100) for Canada stood at 102.3 in February, up 0.7% from the revised January level of 101.6. Both the crops and livestock and animal products indexes rose, by 0.8% and 0.7%. The overall index remained 3.4% below the year-earlier level of 105.7. Canadian production of the major grains for the 1990-91 crop year (August 1 - July 31) was at record levels, 21% above the previous year. World wheat production in 1990 was at record levels, up almost 10% from 1989 levels, while export trade for 1990-91 is projected to fall to 1987-88 levels. World coarse grain production also increased in 1990, up 4% over 1989 levels.

#### Crops

The crops index was up 0.8% in February to 97.8, as increases of 5.4% in the potatoes index and 1.1% in the cereals index more than offset a 0.3% decrease in the oilseeds index. The crops index stood 13.0% below the year-earlier level of 112.4.

- The cereals index increased 1.1% in February to a level of 90.9. The rise was mainly due to higher prices for wheat, barley and corn in most provinces. The index stood 16.7% below the level attained one year ago.
- The oilseeds index fell 0.3% in February to a level of 105.1, mainly as a result of lower prices for flax. The index was at its lowest level since December 1987. Canadian flax production recovered from low production levels in 1988 and 1989, jumping 88% in 1990. The oilseeds index was 12.1% below the year-earlier level.
- The potatoes index increased 5.4% in February to a level of 126.7. This was the second increase in the index following eight monthly decreases. The index remained 23.2% below the level attained one year earlier, as Canadian production increased 4% in 1990.

### INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)

FÉVRIER 1991

#### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986 = 100) pour le Canada s'établit à 102.3 en février, en hausse de 0.7 % par rapport au niveau révisé de 101.6 enregistré en janvier. On observe une augmentation à la fois de l'indice des cultures et de celui du bétail et des produits d'origine animale (0.8 % et 0.7 %). L'indice global demeure inférieur de 3.4 % au niveau de 105.7 de l'année précédente. La production canadienne des principales céréales pour la campagne agricole de 1990-1991 (du 1er août au 31 juillet) a atteint un niveau record, soit 21 % de plus que l'année précédente. En 1990, la production mondiale de blé a atteint un niveau record, en hausse de presque 10 % par rapport au niveau de 1989. Par ailleurs, on s'attend à ce qu'en 1990-1991 le commerce à l'exportation tombe au niveau de 1987-1988. La production mondiale de céréales secondaires s'est également accrue en 1990, en hausse de 4 % par rapport au niveau de 1989.

#### Cultures

L'indice des cultures augmente de 0.8 % en février pour s'établir à 97.8 car l'augmentation de 5.4 % de l'indice des pommes de terre et l'augmentation de 1.1 % de l'indice des céréales ont plus que compensé la diminution de 0.3 % de l'indice des graines oléagineuses. L'indice des cultures demeure 13.0 % inférieur au niveau de 112.4 observé l'année précédente.

- L'indice des céréales augmente de 1.1 % en février pour s'établir à 90.9. Cette augmentation est surtout attribuable à l'augmentation des prix du blé, de l'orge et du maïs dans la plupart des provinces. L'indice demeure inférieur de 16.7 % au niveau atteint il y a un an.
- L'indice des graines oléagineuses diminue de 0.3 % en février pour s'établir à 105.1, cette baisse est due surtout à la diminution des prix du lin. L'indice a atteint son plus bas niveau depuis décembre 1987. En 1990, la production canadienne de lin reprend après les faibles niveaux de production de 1988 et 1989, faisant un bond de 88 % en 1990. L'indice est inférieur de 12.1 % au niveau enregistré il y a un an.
- L'indice des pommes de terre augmente de 5.4 % en février pour s'établir à 126.7. Il s'agit de la deuxième augmentation enregistrée par l'indice après huit mois de baisse. L'indice demeure inférieur de 23.2 % au niveau atteint il y a un an, la production canadienne ayant augmenté de 4 % en 1990.

Published under the authority of the minister of industry, Science and Technology. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission of the minister of Supply and Services Canada.

Publication autorisée par le ministre de l'industrie, des Sciences et de la Technologie. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrements, sans l'autorisation écrite préalable du ministre des Approvisionnements et Services Canada.



## Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index increased 0.7% in February to a level of 105.1, as increases in the hogs and poultry indexes more than offset decreases in the cattle and eggs indexes.

- The hogs index rose 8.4% to a level of 89.3 in February. The index peaked at 107.4 in June 1990, its highest level since August 1987, but trended downwards from June 1990 through January 1991, in response to rising hog slaughter in the U.S. in the second half of 1990. In February, U.S. price increased in the neighbourhood of 3%. In the first quarter of 1991, U.S. slaughter is expected to be down 1% from the first quarter of 1990, while Canadian slaughter is expected to be down 6%. The index remained 16.3% above the year-earlier level of 76.8, which was the second lowest level attained in 1990.
- The cattle index decreased 1.4% to a level of 107.9 in February. Over the last two years, the cattle index has fluctuated in a narrow range, between 105.2 and 109.5. The 1989 annual average index was 107.5, while in 1990 it was 108.0. U.S. cattle slaughter in 1990 was 4% below 1989 levels, while in Canada, slaughter fell 8.5%. The index stood 0.3% above its level of one year ago.

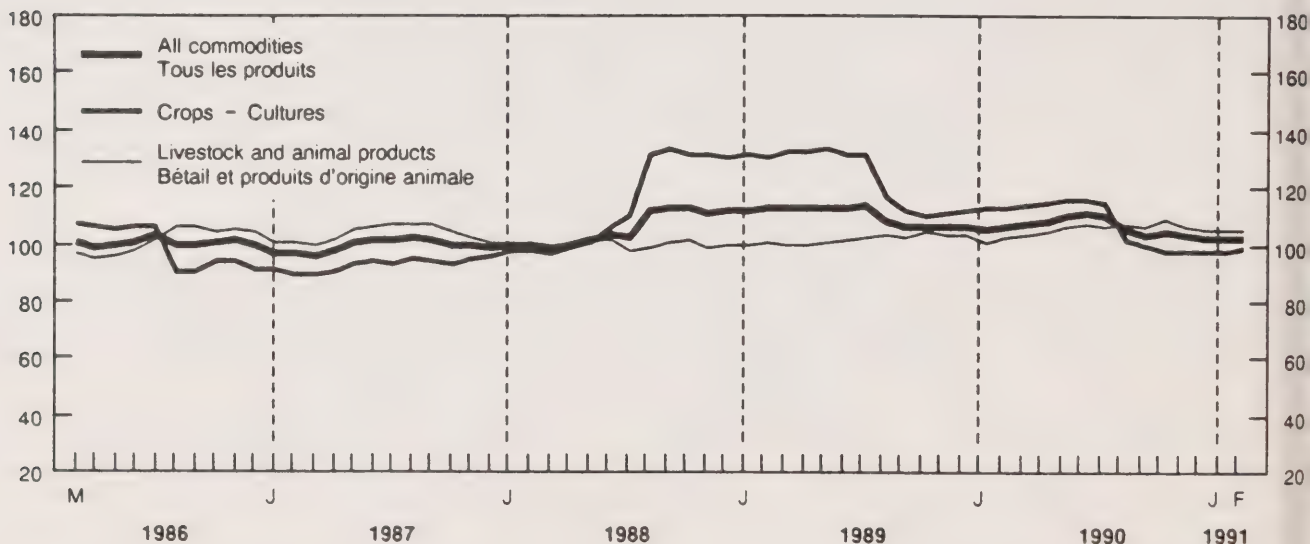
## Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale augmente de 0.7 % en février pour s'établir à 105.1, les augmentations des indices des prix des porcs et de la volaille ayant plus que compensé les diminutions des prix des bovins et des oeufs.

- L'indice du prix des porcs augmente de 8.4 % pour s'établir à 89.3 en février. En juin 1990, l'indice a atteint un sommet de 107.4, soit le niveau le plus élevé depuis août 1987, mais accuse une tendance à la baisse entre juin 1990 et janvier 1991 en raison de l'augmentation de l'abattage des porcs aux É.-U. pendant le deuxième semestre. En février, les prix des porcs aux É.-U. ont augmenté d'autour de 3 %. On s'attend à ce qu'au premier semestre de 1991 les abattages des porcs aux É.-U. soit inférieur de 1 % qu'un an plus tôt, tandis que les abattages au Canada devrait afficher une baisse de 6 %. L'indice demeure supérieur de 16.3 % au niveau de l'année précédente (76.8) lequel était le niveau le deuxième plus bas atteint en 1990.
- L'indice des bovins a diminué de 1.4 % pour s'établir à 107.9 en février. Au cours des deux dernières années, l'indice des bovins a enregistré de légères fluctuations variant entre 105.2 et 109.5. En 1989, l'indice annuel moyen s'établissait à 107.5 alors qu'en 1990 il était de 108.0. Aux É.-U., en 1990, l'abattage des bovins était inférieur de 4 % au niveau de 1989, alors qu'au Canada, l'abattage a baissé de 8.5 %. L'indice demeure supérieur de 0.3 % au niveau enregistré un an plus tôt.

## Farm Product Price Index (1986 = 100)

### Indice des prix des produits agricoles (1986 = 100)



## INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- **Jacqueline Leblanc-Cooke**, Acting Chief, Farm Income and Prices Section
- **Liz Leckle**, Acting Head, Farm Prices Unit
- **Patricia Chandler**, Assistant, Farm Prices Unit

## INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Jacqueline Leblanc-Cooke**, chef intérimaire, Section du revenu agricole et des prix à la production
- **Liz Leckle**, chef intérimaire, Sous-section des prix à la production
- **Patricia Chandler**, assistante, Sous-section des prix à la production



TABLE 1. Farm Product Price Index, by province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	Î.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Average - Moyenne:											
1981	94.0	118.7	90.1	104.5	92.3	93.6	117.4	133.6	116.5	90.1	107.1
1982	93.7	93.5	92.4	95.8	96.7	94.1	113.0	124.8	112.1	93.7	105.1
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	100.1	98.6	94.9	100.6	94.5	96.7	110.7	118.8	110.1	97.1	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	102.4	119.9	105.9	113.0	102.0	100.6	95.2	93.8	97.3	99.0	98.9
1988	103.3	110.1	103.8	107.5	99.4	101.8	106.6	113.4	107.3	96.8	104.8
1989(1):											
Jan. - janv.	105.4	117.5	102.2	114.5	100.1	103.6	119.5	129.3	115.2	100.2	111.3
Feb. - fév.	108.1	121.2	102.6	116.4	101.8	103.5	119.5	129.0	116.5	101.2	111.8
Mar. - mars	106.7	136.4	103.8	120.0	99.3	104.4	119.7	130.1	115.8	101.6	112.0
Apr. - avr.	106.4	139.9	102.4	123.1	99.3	104.5	118.4	129.7	116.2	100.0	111.9
May - mai	109.0	149.3	102.9	126.1	100.6	106.0	118.0	129.9	116.4	100.5	112.7
June - juin	109.6	152.5	103.7	126.5	102.7	105.8	118.1	128.8	114.6	101.3	112.6
July - juil.	111.4	142.9	103.1	126.8	105.1	105.3	118.5	129.2	115.5	101.0	113.0
Aug. - août	110.7	145.5	105.8	127.1	104.3	105.5	109.3	111.2	109.4	100.1	107.8
Sep. - sept.	109.4	123.2	105.6	118.6	103.7	103.7	106.7	106.5	108.3	100.5	105.6
Oct. - oct.	108.2	117.8	113.6	115.9	104.6	103.0	108.1	107.1	108.2	101.5	105.8
Nov. - nov.	106.1	121.2	104.9	120.6	104.1	103.5	108.9	107.5	107.9	100.7	105.9
Dec. - déc.	108.7	123.7	107.4	121.7	102.8	103.7	107.7	108.3	109.2	100.8	106.1
Average - Moyenne	108.3	132.6	104.8	121.4	102.4	104.4	114.4	120.6	112.8	100.8	109.7
1990:											
Jan. - janv.	106.2	126.3	104.3	128.0	100.5	101.1	107.9	108.2	106.5	101.4	104.5
Feb. - fév.	106.4	130.8	105.4	128.5	102.3	102.6	109.9	108.4	107.5	101.1	105.7
Mar. - mars	108.3	141.4	106.5	127.6	103.3	104.4	111.0	108.9	108.3	101.2	106.8
Apr. - avr.	112.5	139.5	106.4	128.4	104.4	104.4	112.5	110.1	108.3	102.2	107.4
May - mai	112.9	130.1	108.6	126.2	108.9	106.0	114.4	110.6	109.3	102.6	109.0
June - juin	113.2	132.8	110.4	128.9	110.1	107.8	115.1	111.1	109.0	103.8	110.0
July - juil.	112.9	132.0	107.8	128.3	108.9	105.9	113.3	110.4	109.4	103.4	109.0
Aug. - août	113.7	133.3	111.2	130.9	109.3	106.9	102.3	97.0	101.4	103.2	104.5
Sep. - sept.	113.2	122.3	109.6	121.7	108.2	104.9	99.5	95.9	101.9	103.2	103.2
Oct. - oct.	107.8	118.8	111.4	113.4	108.7	107.5	100.9	95.9	102.2	103.3	104.1
Nov. - nov.	110.7	118.8	109.6	113.7	107.5	104.2	100.4	94.5	101.4	102.1	102.4
Dec. - déc.	110.5	118.5	109.3	112.3	104.8	103.4	100.3	95.9	101.4	101.0	101.9
Average - Moyenne	110.7	128.7	108.4	124.0	106.4	104.9	107.3	103.9	105.6	102.4	105.7
1991:											
Jan. - janv.	109.6	116.7	108.8	111.4	103.9	103.1	99.7	95.5	101.6	101.8	101.6
Feb. - fév.	109.0	116.4	109.9	113.7	106.2	103.3	100.5	95.9	102.4	101.9	102.3
Mar. - mars											
Apr. - avr.											
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1989, current initial prices are used for wheat, oats, and barley in Western Canada.

(1) À partir du mois d'août 1989, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine, et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, by province (1986 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	Î.P.É.	N.É.							C.-B.	
Crops - Cultures											
Average - Moyenne:											
1981	90.7	150.7	96.1	149.0	98.2	104.7	144.1	151.1	148.8	89.7	134.2
1982	83.2	93.7	99.8	110.2	89.5	94.6	131.9	138.7	136.4	92.3	122.5
1983	90.5	112.2	96.6	118.6	99.3	107.5	130.5	135.8	133.4	87.0	124.0
1984	86.2	131.2	97.5	136.4	109.3	113.5	142.1	143.6	145.9	90.0	133.0
1985	86.0	105.1	93.2	114.8	98.4	101.0	128.8	129.1	129.9	94.2	119.6
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	112.1	137.8	117.7	141.2	104.5	100.0	87.9	88.2	84.9	90.1	92.2
1988	113.0	119.2	115.7	124.1	108.5	112.2	116.2	116.1	113.6	87.0	113.3
1989	118.1	167.7	115.4	165.8	113.2	115.9	130.6	126.7	125.6	94.7	123.1
1990:											
Jan. - janv.	113.9	151.4	117.0	190.6	109.0	109.9	118.6	110.2	112.6	94.1	112.1
Feb. - fév.	116.7	160.4	117.3	185.6	114.0	110.1	120.7	109.9	111.1	93.7	112.4
Mar. - mars	119.5	178.0	117.8	184.5	108.7	112.2	121.7	110.5	111.5	93.5	113.1
Apr. - avr.	121.6	175.5	118.1	185.6	109.2	113.2	122.7	112.0	112.6	94.5	114.2
May - mai	125.5	152.5	118.5	174.7	117.8	114.9	123.9	112.4	113.5	93.5	115.1
June - juin	126.8	156.5	119.1	180.2	111.0	115.8	123.8	112.0	113.3	94.0	114.8
July - juil.	122.6	156.1	121.1	177.3	112.0	116.4	119.8	110.9	112.2	95.2	114.0
Aug. - août	123.6	160.0	125.8	186.9	107.2	113.2	100.7	92.0	96.0	93.5	101.0
Sep. - sept.	117.4	129.5	122.4	159.5	110.8	112.0	97.1	91.1	94.8	91.7	99.3
Oct. - oct.	115.8	127.5	121.7	126.8	104.2	107.7	97.0	90.6	94.0	92.5	97.4
Nov. - nov.	117.0	125.3	122.2	131.6	103.4	105.0	98.2	89.9	94.6	91.8	96.9
Dec. - déc.	116.4	128.5	122.9	129.3	94.4	105.4	98.7	91.0	95.4	91.6	97.0
Average - Moyenne	119.7	150.1	120.3	167.7	108.5	111.3	111.9	102.7	105.1	93.3	107.3
1991:											
Jan. - janv.	119.2	124.0	122.9	130.5	98.6	105.2	97.4	90.6	95.7	92.6	97.0
Feb. - fév.	114.8	119.9	123.8	133.8	104.4	107.0	98.5	91.0	95.3	91.1	97.8
Mar. - mars											
Apr. - avr.											
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											
Livestock and Animal Products - Bétail et produits d'origine animale											
Average - Moyenne:											
1981	94.5	92.1	89.0	87.2	91.3	89.3	89.1	87.1	93.1	90.3	90.4
1982	95.2	93.3	91.1	90.1	97.8	93.8	93.0	87.8	94.5	94.3	94.3
1983	95.0	88.5	89.7	88.8	95.8	91.0	90.3	87.7	93.6	95.3	92.5
1984	101.4	94.3	94.5	93.3	94.9	96.4	95.8	90.7	98.5	100.7	96.1
1985	102.1	93.2	95.2	95.1	93.9	95.0	91.6	91.4	95.8	98.3	94.6
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	101.0	105.1	103.7	102.0	101.7	100.9	103.0	108.7	106.3	102.7	103.0
1988	101.9	102.5	101.6	101.0	97.9	97.8	96.4	106.3	102.7	101.0	99.6
1989	106.9	103.4	102.9	104.2	100.7	99.9	97.2	104.2	103.5	103.4	101.3
1990:											
Jan. - janv.	105.1	105.4	102.0	103.6	99.1	97.8	96.5	102.9	102.1	104.5	99.8
Feb. - fév.	105.0	106.3	103.3	106.2	100.5	99.7	98.4	104.3	104.9	104.3	101.6
Mar. - mars	106.7	110.9	104.4	105.5	102.4	101.4	99.7	104.5	106.0	104.4	103.0
Apr. - avr.	111.3	109.5	104.3	106.1	103.7	101.0	101.7	105.2	105.2	105.5	103.3
May - mai	111.1	111.5	106.8	107.3	107.5	102.5	104.4	105.6	106.3	106.4	105.2
June - juin	111.3	113.1	108.9	109.0	109.9	104.8	105.9	108.7	105.8	107.9	107.0
July - juil.	111.6	112.0	105.4	109.2	108.5	101.9	106.4	109.1	107.4	106.9	105.9
Aug. - août	112.3	111.0	108.6	109.1	109.6	104.5	104.1	110.4	105.4	107.2	106.7
Sep. - sept.	112.7	116.3	107.3	107.0	107.7	102.2	102.1	108.6	107.1	108.0	105.6
Oct. - oct.	106.6	111.5	109.5	108.2	109.4	107.5	105.1	110.0	108.1	107.9	108.2
Nov. - nov.	109.8	113.3	107.4	106.8	108.2	103.9	102.7	106.6	106.4	106.5	105.9
Dec. - déc.	109.7	110.3	106.8	105.7	106.4	102.6	102.0	108.9	105.7	105.0	104.9
Average - Moyenne	109.4	110.9	106.2	107.0	106.1	102.5	102.4	107.1	105.9	106.2	104.7
1991:											
Jan. - janv.	108.3	110.7	106.3	104.0	104.7	102.4	102.1	108.6	105.9	105.8	104.4
Feb. - fév.	108.2	113.6	107.3	105.9	106.4	101.9	102.7	108.8	107.5	106.4	105.1
Mar. - mars											
Apr. - avr.											
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											



TABLE 3. Sub-indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle/calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	(2)Total livestock & animal prod	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins/veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine(2)	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération											
	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	151.9	122.4	93.4	134.2	95.7	84.3	95.1	95.4	85.4	90.4	107.1
1982	135.5	120.1	89.0	122.5	93.3	101.2	93.3	92.7	91.3	94.3	105.1
1983	133.9	132.0	93.4	124.0	93.3	85.9	93.8	94.8	94.9	92.5	104.5
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	126.9	134.6	92.0	119.6	96.5	83.0	95.8	102.3	97.8	94.6	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.8	90.3	107.6	92.2	109.9	97.4	94.6	92.7	101.6	103.0	98.9
1988	112.4	132.0	105.5	113.3	108.1	76.1	97.6	98.5	105.3	99.6	104.8
1989	126.3	123.5	115.4	123.3	107.5	75.6	107.2	108.3	108.3	101.3	109.7
1990:											
Jan. - janv.	109.5	116.5	116.7	112.1	106.4	69.8	105.8	100.7	110.1	99.8	104.5
Feb. - fév.	109.1	119.6	117.2	112.4	107.6	76.8	105.5	100.8	110.2	101.6	105.7
Mar. - mars	108.9	123.1	118.8	113.1	108.4	81.9	106.2	105.0	109.6	103.0	106.8
Apr. - avr.	110.2	126.7	118.1	114.2	107.5	86.3	105.2	103.9	109.2	103.3	107.4
May - mai	111.1	129.9	118.0	115.1	107.4	99.4	105.5	99.0	108.1	105.2	109.0
June - juin	111.6	125.4	117.8	114.8	108.9	107.4	107.1	100.4	106.4	107.0	110.0
July - juil.	110.9	119.6	119.0	114.0	108.7	103.8	108.7	105.2	104.3	105.9	109.0
Aug. - août	92.6	113.1	116.9	101.0	109.5	98.9	108.6	110.6	108.1	106.7	104.5
Sep. - sept.	92.1	108.5	113.8	99.3	107.2	92.0	107.8	110.7	111.8	105.6	103.2
Oct. - oct.	89.8	107.7	112.3	97.4	108.2	93.5	106.9	108.9	118.7	108.2	104.1
Nov. - nov.	89.2	107.4	111.8	96.9	108.3	88.2	107.1	110.4	114.1	105.9	102.4
Dec. - déc.	89.9	106.1	111.0	97.0	108.1	83.9	106.6	110.9	114.0	104.9	101.9
Average - Moyenne	102.1	117.0	116.0	107.3	108.0	90.1	106.8	105.5	110.4	104.7	105.7
1991:											
Jan. - janv.	89.9	105.4	111.2	97.0	109.4	82.4	105.1	106.5	113.0	104.4	101.6
Feb. - fév.	90.9	105.1	112.3	97.8	107.9	89.3	105.3	104.3	113.0	105.1	102.3
Mar. - mars											
Apr. - avr.											
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comprennant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for "other livestock and animal products" which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale" qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

## CONCEPTS, DATA DESCRIPTION, AND METHODS

### Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-62 and 1971 weight base period. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

### Data Description and Sources

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

### Weights and Linking

As of March 1990, the index was rebased to 1986 = 100. The weighting period of 1981-1984 has been maintained, and the commodities included in the index remain unchanged from those included in the 1981 = 100 index.

When the index was rebased to 1981 = 100 in December 1986, certain new commodities were added and several old were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland was included in the index beginning in January 1981.

The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. The index has been completely rebased in terms of time, weight, and coverage about every ten years. This ensures that the quantity weights reflect current production patterns. The multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period. As noted above, the most recent rebasing was in terms of base time period only, as the weighting period and coverage are considered to still be representative of current production patterns.

## CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES, ET MÉTHODES

### Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistique économiques agricoles, 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à date, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95 % des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-62 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90 % des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

### Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défacturés avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

### Pondérations et enchaînement

Depuis mars 1990, la base de l'indice a changé et est maintenant 1986 = 100. La période de pondération de 1981 à 1984 a été maintenue et les produits compris dans l'indice demeurent les mêmes que ceux de l'indice 1981 = 100.

Lorsque la base de l'indice est passé à 1981 = 100 en décembre 1986, quelques nouveaux produits ont été ajoutés et un certain nombre d'anciens produits ont été désagrégés pour permettre de suivre de façon plus précise la variation des prix. De plus, ce changement de base a permis d'inclure Terre-Neuve à partir de janvier 1981.

Le présent indice a quatre périodes de pondération et des données s'échelonnant sur 40 ans. Un changement complet de la base de l'indice (période, pondération et champ) a été effectué tous les 10 ans. Les coefficients de pondération des quantités reflètent bien ainsi les tendances de la production. La période de pondération comptant plusieurs années qui est utilisée pour l'indice actuel donne des coefficients de pondération plus représentatifs qu'une période de pondération ne comptant qu'une seule année. Comme il a été indiqué ci-dessus, le changement de base le plus récent concerne la période de base seulement car il est considéré que la période de pondération et le champ demeurent représentatifs des tendances actuelles de production.



The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971 = 100. In December 1986, the index was rebased with a time base of 1981 = 100, and a weight base of 1981-1984. In March 1990, the index was again rebased with a time base of 1986 = 100, and the weight base was unchanged at 1981-1984 = 100. In each case, a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1986 = 100 base is available from 1950 to date. The monthly index has been recalculated using a 1986 time base as far back as January 1981. Annual indexes from 1950 to 1980 are linked to the current time base at January 1981.

#### Additional Notes

In comparing current index numbers with those prior to August 1990, the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1989 are final prices. From August 1, 1989 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat and barley. Any subsequent adjustment payments are added to the prices used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat or barley would result in upward revisions in the total indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6	1.2
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	0.3

CROP YEAR	Initial Price / Prix initial	ANNÉE RÉCOLTE
August 1, 1990 to July 31, 1991	(\$/tonne) - (\$ la tonne)	1er août 1990 au 31 juillet 1991
. #1 CW Red Spring Wheat	\$135.00	. blé roux printemps no. 1 O.C.
. #1 Amber Durum Wheat	\$125.00	. blé dur ambré no. 1 O.C.
. #1 CW (Feed) Barley	\$90.00	. orge fourragère no. 1 O.C.
. Special Select 6-Row (Designated) Barley	\$115.00	. orge extra spéciale à six rangs O.C.

#### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

#### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in catalogue no. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

L'indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base temporelle et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, une nouvelle base pondérée a été établie, 1960-1962 = 100, la base temporelle étant 1961 = 100. En août 1978, la base de l'indice a été changée, la base temporelle et la base pondérée étant fixées à 1971 = 100. En décembre 1986, la base temporelle devient 1981 = 100 et la base pondérée 1981-1984. En mars 1990, la base de l'indice est changée, la base temporelle devenant 1986 = 100 et la base pondérée demeurant inchangée à 1981-1984 = 100. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représente les prix agricoles en cours, en termes de pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour assurer une certaine continuité, une série annuelle d'indices raccordés à la base de 1986 = 100 est disponible pour la période allant de 1950 à ce jour. L'indice mensuel a été calculé de nouveau sur la base de 1986 jusqu'en janvier 1981. Les indices annuels de 1950 à 1980 sont raccordés à la base temporelle actuelle de janvier 1981.

#### Notes additionnelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1990, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1989 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1989 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé et de l'orge. Tous les versements d'ajustements ultérieurs sont ajoutés aux prix utilisés et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice total dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

#### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

#### Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponibles au n° 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements sur les concepts et méthodes, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.







# FARM PRODUCT PRICE INDEX

## MARCH 1991

Agriculture Division

# INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICILES

## MARS 1991

Division de l'agriculture

Price: Canada: \$7.10 per issue, \$71.00 annually  
United States: US\$8.50 per issue, US\$85.00 annually  
Other Countries: US\$9.90 per issue, US\$99.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 7,10 \$ l'exemplaire, 71 \$ par année  
États-Unis: 8,50 \$ US l'exemplaire, 85 \$ US par année  
Autres pays: 9,90 \$ US l'exemplaire, 99 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

### FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

#### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986 = 100) for Canada stood at 102.3 in March, unchanged from the revised February level. The crops index rose by 0.1%, while the livestock and animal products index was unchanged. The overall index remained 6.4% below the year-earlier level of 109.3 as Canadian production of the major grains for the 1990-91 crop year (August 1 - July 31) was at record levels, 21% above the previous year.

#### Crops

The crops index was up 0.1% in March to 98.0, as increases of 0.2% in the cereals index and 0.3% in the oilseeds index were largely offset by a 1.7% decrease in the potatoes index. The crops index stood 18.4% below the year-earlier level of 120.1, as above-average production combined with weak world demand has depressed grain prices throughout the 1990-91 crop year.

- The cereals index increased 0.2% in March to a level of 91.3. The rise was mainly due to higher prices for wheat and oats in most provinces. Wheat prices rose due to a higher proportion of deliveries of Canadian Western Red Spring wheat. The index has trended slightly upwards over the last three months, but remained 23.9% below the level attained one year ago.
- The oilseeds index rose 0.3% in March to a level of 105.7, mainly as a result of higher canola prices. This was the first monthly increase in the index since May 1990. The oilseeds index was 14.3% below the year-earlier level.
- The potatoes index decreased 1.7% in March to a level of 124.5. The index remained 28.0% below the level attained one year earlier, as Canadian production increased 4% in 1990, and storage stocks at March 1 were up 9% from a year ago.

### INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)

#### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986 = 100) pour le Canada s'établit à 102.3 en mars, ce qui ne représente aucune variation par rapport au niveau révisé de février. L'indice des cultures s'accroît de 0.1 %, alors que celui du bétail et des produits d'origine animale demeure inchangé. L'indice global demeure inférieur de 6.4 % au niveau de 109.3 observé l'année précédente. La production canadienne des principales céréales pour la campagne agricole de 1990-1991 (du 1<sup>er</sup> août au 31 juillet) atteint un niveau record, soit 21 % de plus que l'année précédente.

#### Cultures

L'indice des cultures monte de 0.1 % en mars pour se fixer à 98.0, la hausse de 0.2 % de l'indice des céréales et celle de 0.3 % de l'indice des graines oléagineuses étant en grande partie annulées par la baisse de 1.7 % de l'indice des pommes de terre. L'indice des cultures s'établit à 18.4 % de moins que le niveau de 120.1 observé l'année précédente, les prix ayant encore baissé pendant la campagne agricole de 1990-1991 sous l'effet de la production supérieure à la moyenne et de la faible demande mondiale.

- L'indice des céréales augmente de 0.2 % en mars pour se fixer à 91.3, surtout à cause de la hausse des prix du blé et de l'avoine dans la plupart des provinces. L'augmentation des prix du blé s'explique du fait que les livraisons du blé roux de printemps de l'Ouest canadien atteignent une plus forte proportion de l'ensemble des livraisons. L'indice suit une légère tendance à la hausse depuis les trois derniers mois, mais demeure inférieur de 23.9 % au niveau atteint un an plus tôt.
- L'indice des graines oléagineuses monte de 0.3 % en mars pour atteindre 105.7, surtout sous l'effet du relèvement des prix du colza. L'indice connaît sa première hausse mensuelle depuis mai 1990. Il est inférieur de 14.3 % au niveau enregistré l'année précédente.
- L'indice des pommes de terre baisse de 1.7 % en mars pour se situer à 124.5. Il demeure inférieur de 28.0 % au niveau atteint il y a un an, la production canadienne ayant augmenté de 4 % en 1990 et les stocks d'entrepôt au 1<sup>er</sup> mars étant en hausse de 9 % sur ceux de l'année précédente.

Published under the authority of the Minister of Industry, Science and Technology. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission of the Minister of Supply and Services Canada.

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrements, sans l'autorisation écrite préalable du ministre des Approvisionnements et Services Canada.

## Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index was unchanged in March at a level of 104.9, as increases in the cattle and eggs indexes were offset by decreases in the hogs and poultry indexes.

- The cattle and calves index increased 1.7% to a level of 109.3 in March. The index stood 0.8% above its level of one year ago. In the U.S. cattle and calves prices were at record levels in March as first quarter marketings were unchanged from the first quarter of 1990.
- The eggs index rose 4.2% in March to a level of 106.7, in response to a seasonal pricing adjustment implemented by the Canadian Egg Marketing Agency (CEMA). The Agency increased the price per dozen paid to producers for Grade A eggs by four cents for the month of March. The index stood 11.6% above the year-earlier level.
- The hogs index fell 4.7% to a level of 85.7 in March, as prices declined from seasonal highs experienced in February. The index stood 20.2% below the recent peak seen in June 1990, when the index was at its highest level in almost four years. Pork output in North America is forecast to increase by 2% during the second quarter of 1991 compared to the same quarter a year ago. The index remained 3.5% above the year-earlier level of 82.8.

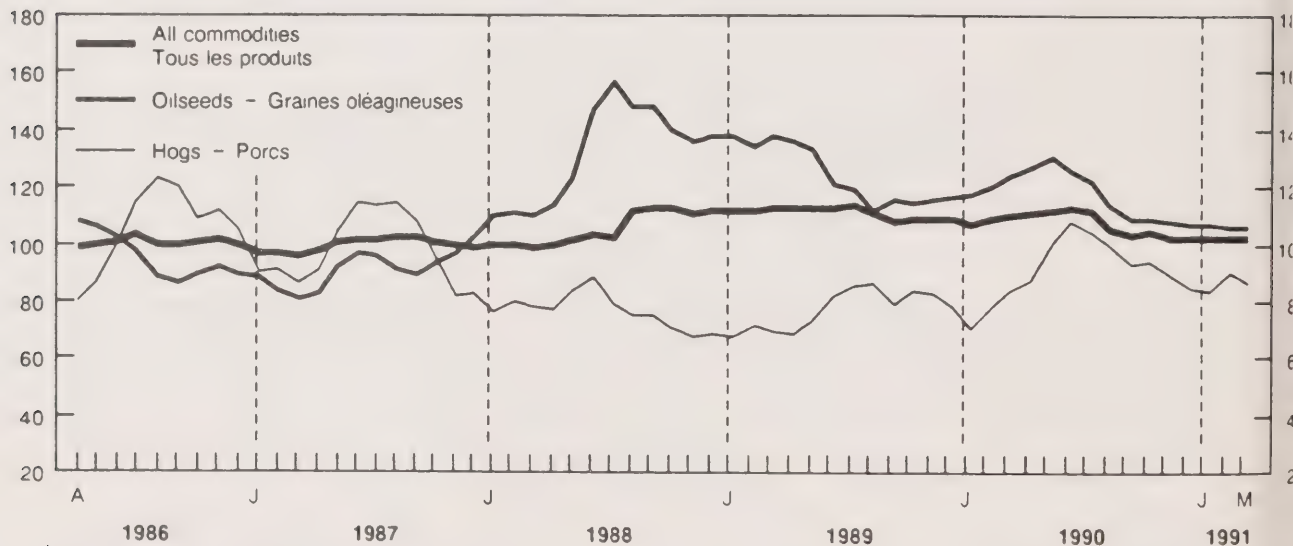
## Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale demeure inchangé en mars, à 104.9, l'augmentation des indices des bovins et des oeufs étant compensée par la diminution des indices des porcs et de la volaille.

- L'indice des bovins et veaux s'élève de 1.7 % en mars pour se fixer à 109.3. L'indice est supérieur de 0.8 % au niveau enregistré un an plus tôt. Aux États-Unis, les prix des veaux et bovins atteignent des niveaux inégalés en mars, les quantités commercialisées au premier trimestre étant inchangées par rapport au premier trimestre de 1990.
- L'indice des oeufs monte de 4.2 % en mars pour atteindre 106.7, par suite de la majoration effectuée par l'Office canadien de commercialisation des oeufs, qui en mars augmente de quatre cents le prix de la douzaine d'oeufs de catégorie A payé aux producteurs. L'indice est supérieur de 11.6 % au niveau observé l'année précédente.
- L'indice des porcs tombe de 4.7 % en mars pour se situer à 85.7, en comparaison des hausses saisonnières enregistrées en février. L'indice demeurait inférieur de 20.2 % au sommet atteint en juin 1990, soit le niveau le plus élevé pendant les quatre dernières années. On prévoit que la production de porcs en Amérique du Nord augmentera de 2 % au deuxième trimestre de 1991 comparativement au trimestre correspondant de l'année précédente. L'indice est supérieur de 3.5 % au niveau observé un an plus tôt (82.8).

## Farm Product Price Index (1986 = 100)

### Indice des prix des produits agricoles (1986 = 100)



## INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- **Jacqueline Leblanc-Cooke**, Acting Chief, Farm Income and Prices Section
- **Liz Leckle**, Acting Head, Farm Prices Unit
- **Patricia Chandler**, Assistant, Farm Prices Unit

## INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Jacqueline Leblanc-Cooke**, chef intérimaire, Section du revenu agricole et des prix à la production
- **Liz Leckle**, chef intérimaire, Sous-section des prix à la production
- **Patricia Chandler**, assistante, Sous-section des prix à la production



TABLE 1. Farm Product Price Index, by province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	Î.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Average - Moyenne:											
1981	94.0	118.7	90.1	104.5	92.3	93.6	117.4	133.6	116.5	90.1	107.1
1982	93.7	93.5	92.4	95.8	96.7	94.1	113.0	124.8	112.1	93.7	105.1
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	100.1	98.6	94.9	100.6	94.5	96.7	110.7	118.8	110.1	97.0	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	102.4	119.9	105.9	113.0	102.0	100.7	95.2	93.8	97.3	99.0	98.9
1988	103.0	110.1	103.8	107.4	99.3	101.8	106.6	113.4	107.3	96.8	104.8
1989:											
Jan. - janv.	103.9	117.4	101.8	114.2	100.0	103.3	119.3	129.3	115.2	99.8	111.1
Feb. - fév.	106.6	121.1	102.2	116.1	101.7	103.5	119.3	129.0	116.4	100.7	111.7
Mar. - mars	105.3	136.3	103.4	119.7	100.6	104.2	119.5	130.0	115.8	101.2	112.1
Apr. - avr.	104.9	139.8	102.0	122.9	100.7	104.6	118.3	129.7	116.2	99.6	112.1
May - mai	107.5	149.3	102.5	125.8	100.9	105.9	117.8	129.8	116.3	100.1	112.6
June - juin	108.2	152.4	103.3	126.3	103.0	105.7	117.9	128.7	114.6	100.9	112.5
July - juil.	109.9	142.8	102.6	126.2	105.7	105.3	118.4	129.0	115.6	100.5	113.0
Aug. - août	109.3	145.4	105.4	126.8	104.9	105.4	113.3	118.9	111.8	99.7	110.0
Sep. - sept.	107.8	123.1	105.2	118.3	103.9	103.5	110.8	114.2	110.7	100.0	107.7
Oct. - oct.	106.6	117.7	113.2	115.6	105.6	103.3	112.2	114.8	110.6	101.0	108.2
Nov. - nov.	104.5	121.0	104.4	120.2	104.9	103.4	112.9	115.2	110.3	100.2	108.1
Dec. - déc.	107.2	123.6	106.2	121.4	103.2	103.6	111.8	116.1	111.6	100.4	108.3
Average - Moyenne	106.8	132.5	104.3	121.1	102.9	104.3	115.9	123.7	113.7	100.3	110.6
1990(1):											
Jan. - janv.	106.2	126.3	105.0	127.9	100.6	100.9	111.6	115.8	110.3	100.4	106.8
Feb. - fév.	106.4	130.8	105.6	128.4	102.6	102.3	113.7	116.1	111.8	100.2	108.2
Mar. - mars	108.3	141.4	106.6	127.5	103.6	104.1	114.8	116.7	112.7	100.2	109.3
Apr. - avr.	112.5	139.5	106.5	128.3	104.7	104.2	116.3	117.5	112.7	101.2	109.9
May - mai	112.9	130.1	108.5	126.1	109.2	105.7	118.3	118.2	113.7	101.7	111.5
June - juin	113.2	132.8	110.5	128.9	109.7	107.5	119.0	118.7	113.3	102.8	112.3
July - juil.	112.9	132.0	107.9	128.2	108.8	105.6	117.2	118.3	113.9	102.4	111.4
Aug. - août	113.7	133.2	111.3	131.0	109.4	106.6	101.9	96.9	101.3	102.1	104.3
Sep. - sept.	113.2	122.3	109.6	121.7	108.0	104.5	99.1	95.8	101.8	102.1	102.9
Oct. - oct.	107.8	118.8	111.5	113.5	108.5	107.2	100.5	95.9	102.0	102.4	103.8
Nov. - nov.	110.7	118.8	109.8	113.8	107.4	104.0	100.0	94.4	101.3	101.1	102.2
Dec. - déc.	110.3	119.0	109.4	112.1	104.6	103.0	99.8	95.8	101.3	100.2	101.6
Average - Moyenne	110.7	128.7	108.5	124.0	106.4	104.6	109.4	108.3	108.0	101.4	107.0
1991:											
Jan. - janv.	113.3	116.5	109.3	111.1	104.2	103.2	99.6	95.5	101.6	102.1	101.6
Feb. - fév.	112.1	116.8	110.3	113.5	106.4	103.4	100.1	95.6	102.1	101.2	102.3
Mar. - mars	113.7	114.7	109.4	112.7	105.6	103.0	100.0	96.6	102.5	102.4	102.3
Apr. - avr.											
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1990, current initial prices are used for wheat and barley in Western Canada.

(1) À partir du mois d'août 1990, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, by province (1986 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1986 = 100)

[illegible]



TABLE 3. Sub-indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle/calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	(2)Total livestock & animal prod	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins/veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine(2)	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération											
	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	151.9	122.4	93.4	134.2	95.7	84.3	95.1	95.4	85.4	90.4	107.1
1982	135.5	120.1	89.0	122.5	93.3	101.2	93.3	92.7	91.3	94.3	105.1
1983	133.9	132.0	93.4	124.0	93.3	85.9	93.8	94.8	94.9	92.5	104.5
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	127.0	134.6	92.0	119.6	96.5	83.0	95.8	102.3	97.8	94.6	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.1	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.8	90.5	107.6	92.2	109.9	97.4	94.6	92.7	101.6	103.0	98.9
1988	112.5	131.5	105.5	113.2	108.1	76.1	97.4	98.2	105.3	99.6	104.8
1989	130.2	124.2	115.3	125.9	107.5	76.6	106.9	103.4	108.3	101.2	110.6
1990:											
Jan. - janv.	119.8	117.0	116.7	118.7	106.4	70.3	105.6	91.8	110.1	99.5	106.8
Feb. - fév.	119.9	120.0	117.2	119.3	107.6	77.6	105.1	91.7	110.2	101.3	108.2
Mar. - mars	119.9	123.4	118.8	120.1	108.4	82.8	105.7	95.6	109.6	102.7	109.3
Apr. - avr.	121.1	126.8	118.1	121.1	107.5	87.0	104.7	94.6	109.2	102.9	109.9
May - mai	121.9	130.1	118.0	122.0	107.4	100.3	105.2	90.0	108.1	105.0	111.5
June - juin	122.4	125.7	117.8	121.7	108.9	107.4	106.8	91.3	106.4	106.5	112.3
July - juil.	121.8	121.3	119.0	121.1	108.7	104.1	108.3	95.8	104.3	105.5	111.4
Aug. - août	92.7	113.4	116.9	101.1	109.5	99.5	108.4	100.9	108.1	106.3	104.3
Sep. - sept.	92.2	108.7	113.7	99.4	107.2	92.1	107.5	101.1	111.8	105.1	102.9
Oct. - oct.	89.8	108.2	112.3	97.5	108.2	93.8	106.4	99.4	118.8	107.7	103.8
Nov. - nov.	89.2	108.0	111.7	97.0	108.3	88.4	106.8	100.7	114.2	105.4	102.2
Dec. - déc.	89.9	106.4	111.0	97.1	108.2	84.0	106.1	101.2	114.0	104.4	101.6
Average - Moyenne	108.4	117.4	115.9	111.3	108.0	90.6	106.4	96.2	110.4	104.4	107.0
1991:											
Jan. - janv.	90.0	106.3	111.2	97.1	109.2	82.8	105.0	106.5	113.0	104.4	101.6
Feb. - fév.	91.1	105.4	112.2	97.9	107.5	89.9	105.2	102.4	112.8	104.9	102.3
Mar. - mars	91.3	105.7	111.9	98.0	109.3	85.7	104.1	106.7	112.8	104.9	102.3
Apr. - avr.											
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comprendant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for "other livestock and animal products" which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale" qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

## CONCEPTS, DATA DESCRIPTION, AND METHODS

### Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-62 and 1971 weight base period. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

### Data Description and Sources

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

### Weights and Linking

As of March 1990, the index was rebased to 1986 = 100. The weighting period of 1981-1984 has been maintained, and the commodities included in the index remain unchanged from those included in the 1981 = 100 index.

When the index was rebased to 1981 = 100 in December 1986, certain new commodities were added and several old were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland was included in the index beginning in January 1981.

The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. The index has been completely rebased in terms of time, weight, and coverage about every ten years. This ensures that the quantity weights reflect current production patterns. The multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period. As noted above, the most recent rebasing was in terms of base time period only, as the weighting period and coverage are considered to still be representative of current production patterns.

## CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES, ET MÉTHODES

### Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistique économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à date, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95 % des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-62 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90 % des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

### Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont délaqués avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

### Pondérations et enchaînement

Depuis mars 1990, la base de l'indice a changé et est maintenant 1986 = 100. La période de pondération de 1981 à 1984 a été maintenue et les produits compris dans l'indice demeurent les mêmes que ceux de l'indice 1981 = 100.

Lorsque la base de l'indice est passé à 1981 = 100 en décembre 1986, quelques nouveaux produits ont été ajoutés et un certain nombre d'anciens produits ont été désagrégés pour permettre de suivre de façon plus précise la variation des prix. De plus, ce changement de base a permis d'inclure Terre-Neuve à partir de janvier 1981.

Le présent indice a quatre périodes de pondération et des données s'échelonnant sur 40 ans. Un changement complet de la base de l'indice (période, pondération et champ) a été effectué tous les 10 ans. Les coefficients de pondération des quantités reflètent bien ainsi les tendances de la production. La période de pondération comptant plusieurs années qui est utilisée pour l'indice actuel donne des coefficients de pondération plus représentatifs qu'une période de pondération ne comptant qu'une seule année. Comme il a été indiqué ci-dessus, le changement de base le plus récent concerne la période de base seulement car il est considéré que la période de pondération et le champ demeurent représentatifs des tendances actuelles de production.



The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971 = 100. In December 1986, the index was rebased with a time base of 1981 = 100, and a weight base of 1981-1984. In March 1990, the index was again rebased with a time base of 1986 = 100, and the weight base was unchanged at 1981-1984 = 100. In each case, a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1986 = 100 base is available from 1950 to date. The monthly index has been recalculated using a 1986 time base as far back as January 1981. Annual indexes from 1950 to 1980 are linked to the current time base at January 1981.

#### Additional Notes

In comparing current index numbers with those prior to August 1990, the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1990 are final prices. From August 1, 1990 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat and barley. Any subsequent adjustment payments are added to the prices used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat or barley would result in upward revisions in the total indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6	1.2
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	0.3

CROP YEAR	Initial Price Prix initial	Adjustment Effective December 23/90 Ajustement à partir du 23 décembre/90	ANNÉE RÉCOLTE 1er août 1990 au 31 juillet 1991
August 1, 1990 to July 31, 1991	(\$/tonne) - (\$ la tonne)		
. #1 CW Red Spring Wheat	\$135.00	--	. blé roux printemps no. 1 O.C.
. #1 Amber Durum Wheat	\$125.00	--	. blé dur ambré no. 1 O.C.
. #1 CW (Feed) Barley	\$ 90.00	--	. orge fourragère no. 1 O.C.
. Special Select 6-Row (Designated) Barley	\$115.00	\$12.50	. orge extra spéciale à six rangs O.C.

#### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

#### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in catalogue no. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

L'indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base temporelle et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, une nouvelle base pondérée a été établie, 1960-1962 = 100, la base temporelle étant 1961 = 100. En août 1978, la base de l'indice a été changée, la base temporelle et la base pondérée étant fixées à 1971 = 100. En décembre 1986, la base temporelle devient 1981 = 100 et la base pondérée 1981-1984. En mars 1990, la base de l'indice est changée, la base temporelle devenant 1986 = 100 et la base pondérée demeurant inchangée à 1981-1984 = 100. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représente les prix agricoles en cours, en termes de pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour assurer une certaine continuité, une série annuelle d'indices raccordés à la base de 1986 = 100 est disponible pour la période allant de 1950 à ce jour. L'indice mensuel a été calculé de nouveau sur la base de 1986 jusqu'en janvier 1981. Les indices annuels de 1950 à 1980 sont raccordés à la base temporelle actuelle de janvier 1981.

#### Notes additionnelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1990, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1990 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1990 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé et de l'orge. Tous les versements d'ajustements ultérieurs sont ajoutés aux prix utilisés et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice total dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

#### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

#### Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponibles au n° 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements sur les concepts et méthodes, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.







# FARM PRODUCT PRICE INDEX

## APRIL 1991

Agriculture Division

# INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICILES

## AVRIL 1991

Division de l'agriculture

Price: Canada: \$7.10 per issue, \$71.00 annually  
United States: US\$8.50 per issue, US\$85.00 annually  
Other Countries: US\$9.90 per issue, US\$99.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 7,10 \$ l'exemplaire, 71 \$ par année  
États-Unis: 8,50 \$ US l'exemplaire, 85 \$ US par année  
Autres pays: 9,90 \$ US l'exemplaire, 99 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677



### FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

#### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986 = 100) for Canada stood at 101.6 in April, down 0.1% from the revised March level of 101.7. The crops index rose by 0.5%, while the livestock and animal products index was down 0.4%. The overall index remained 7.6% below the year-earlier level of 109.9 as Canadian production of the major grains for the 1990-91 crop year (August 1 - July 31) was at record levels.

#### Crops

The crops index was up 0.5% in April to 98.4, as the cereals, oilseeds and potatoes indexes increased. The crops index stood 19.1% below the year-earlier level of 121.7, as above-average production combined with weak world demand has depressed grain prices throughout the 1990-91 crop year.

- The cereals index increased 0.1% in April to a level of 91.3. The rise was mainly due to higher prices for wheat, oats and barley in most provinces. The index has trended slightly upwards over the last five months, but remained 24.5% below the level attained one year ago.
- The oilseeds index rose 0.9% in April to a level of 107.0, as higher canola prices offset decreases in soybean and flaxseed prices. This was the second consecutive monthly increase in the index. World oilseeds supplies appear to be tightening as the Brazilian soybean crop is expected to be substantially reduced by drought. In spite of this, the oilseeds index was 15.6% below the year-earlier level.
- The potatoes index increased 6.4% in April to a level of 133.1. The prices of processing and seed potatoes increased in most provinces. The index remained 21.2% below the level attained one year earlier, as Canadian production increased 4% in 1990.

### INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)

#### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986 = 100) pour le Canada s'établit à 101.6 en avril, en baisse de 0.1 % par rapport au niveau révisé de 101.7 enregistré en mars. L'indice des cultures s'accroît de 0.5 %, tandis que celui du bétail et des produits d'origine animale baisse de 0.4 %. L'indice global demeure inférieur de 7.6 % au niveau de 109.9 observé l'année précédente. La production canadienne des principales céréales pour la campagne agricole de 1990-1991 (du 1er août au 31 juillet) atteint un niveau record.

#### Cultures

L'indice des cultures monte de 0.5 % en avril pour se fixer à 98.4, tandis que les indices des céréales, des graines oléagineuses et des pommes de terre augmentent. L'indice des cultures s'établit à 19.1 % de moins que le niveau de 121.7 observé l'année précédente, les prix des céréales ayant encore baissé pendant la campagne agricole de 1990-1991 sous l'effet de la production supérieure à la moyenne et de la faible demande mondiale.

- L'indice des céréales augmente de 0.1 % en avril pour se fixer à 91.3, surtout à cause de la hausse des prix du blé, de l'avoine et de l'orge dans la plupart des provinces. L'indice suit une légère tendance à la hausse depuis les cinq derniers mois, mais demeure inférieur de 24.5 % au niveau atteint un an plus tôt.
- L'indice des graines oléagineuses monte de 0.9 % en avril pour atteindre 107.0, la hausse des prix du colza étant compensée par les diminutions des prix du soya et du lin. Il s'agit de la deuxième augmentation de l'indice en autant de mois. Il semble y avoir un resserrement des approvisionnements mondiaux de graines oléagineuses en raison d'une diminution de la production brésilienne de soya à cause de la sécheresse. Malgré cela, l'indice des graines oléagineuses est inférieur de 15.6 % au niveau enregistré l'année précédente.
- L'indice des pommes de terre s'accroît de 6.4 % en avril pour atteindre 133.1. Les prix des pommes de terre de transformation et de semence montent dans la plupart des provinces. L'indice demeure inférieur de 21.2 % au niveau noté il y a un an, la production canadienne ayant augmenté de 4 % en 1990.

Published under the authority of the Minister of Industry Science and Technology. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission of the Minister of Supply and Services Canada.

Publication autorisée par le ministre de l'industrie, des Sciences et de la Technologie. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrements, sans l'autorisation écrite préalable du ministre des Approvisionnements et Services Canada.

## Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index was down 0.4% in April to a level of 103.6, as hogs, poultry and eggs prices declined.

- The hogs index fell 2.0% to a level of 84.0 in April, as prices continued to decline from seasonal highs experienced in February. The index stood 21.8% below the recent peak seen in June 1990, when the index was at its highest level in almost four years. U.S. hog slaughter for the first four months of 1991 was 0.2% above year-earlier levels. The index was 3.4% below the level of 87.0 seen in April 1990.
- The eggs index fell 4.2% in April to a level of 97.2, in response to the removal of the March seasonal pricing adjustment implemented by the Canadian Egg Marketing Agency (CEMA). The index stood 2.7% above the year-earlier level.
- The cattle and calves index increased 0.5% to a level of 109.7 in April. The index stood 2.0% above its level of one year ago. In the United States cattle and calves supplies continued to be seasonally tight, while cumulative Canadian slaughter for the first four months of 1991 was 6% below 1990 levels.

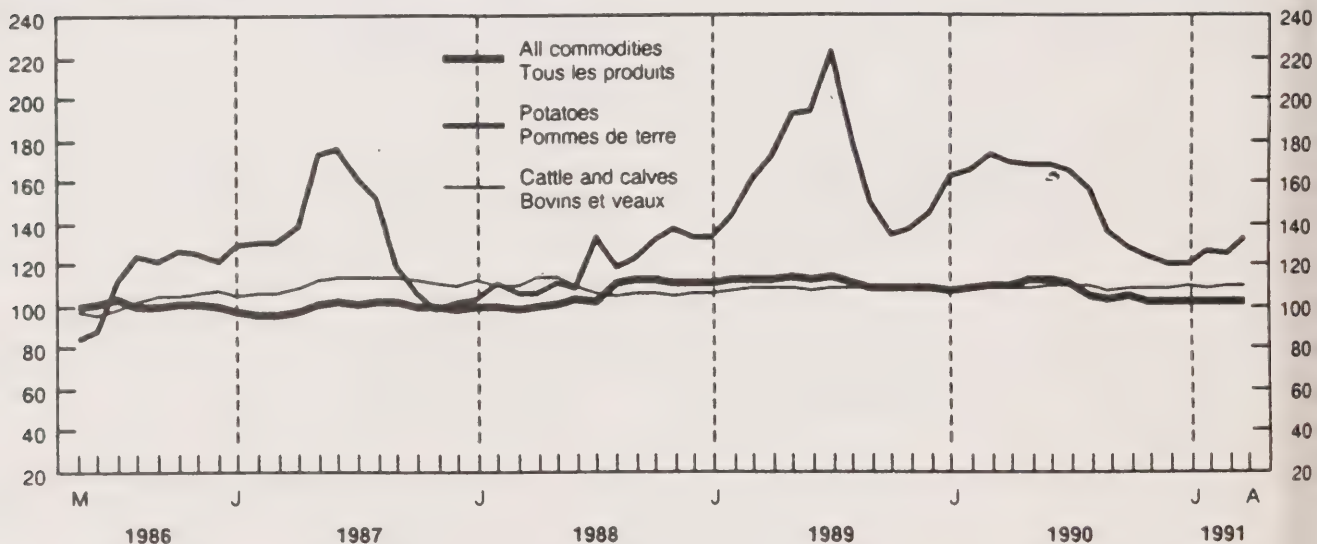
## Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale diminua de 0.4 % en avril pour se fixer à 103.6, tandis que baissent les prix des porcs, de la volaille et des oeufs.

- L'indice des porcs tombe de 2.0 % en avril pour se situer à 84.0 en comparaison des hausses saisonnières enregistrées en février. L'indice demeure inférieur de 21.8 % au sommet atteint en juin 1990, soit le niveau le plus élevé pendant les quatre dernières années. Aux États-Unis, les abattages de porcs pendant les premiers quatre mois de 1991 étaient en hausse de 0.2 % comparativement à la période correspondante de l'année précédente. L'indice est inférieur de 3.4 % au niveau observé un an plus tôt (87.0).
- L'indice des oeufs baisse de 4.2 % en avril pour se fixer à 97.2, par suite de l'élimination de la majoration des prix effectuée en mars par l'Office canadien de commercialisation des oeufs. L'indice est supérieur de 2.7 % au niveau enregistré un an plus tôt.
- L'indice des bovins et des veaux monte de 0.5 % pour atteindre 109.7 en avril. Il est supérieur de 2.0 % au niveau enregistré un an plus tôt. Aux États-Unis, les approvisionnements de bovins et de veaux continuent d'être saisonnièrement serrés, tandis que le niveau cumulatif de l'abattage au Canada pour les premiers quatre mois de 1991 est inférieur de 6 % à celui de 1990.

## Farm Product Price Index (1986 = 100)

### Indice des prix des produits agricoles (1986 = 100)



## INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- **Ed Hamilton**, Acting Chief,  
Farm Income and Prices Section
- **Liz Leckle**, Acting Head,  
Farm Prices Unit
- **Patricia Chandler**, Assistant,  
Farm Prices Unit

## INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Ed Hamilton**, chef intérimaire,  
Section du revenu agricole et des prix à la production
- **Liz Leckle**, chef intérimaire,  
Sous-section des prix à la production
- **Patricia Chandler**, assistante,  
Sous-section des prix à la production



TABLE 1. Farm Product Price Index, by province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Average - Moyenne:											
1981	94.0	118.7	90.1	104.5	92.3	93.6	117.4	133.6	116.5	90.1	107.1
1982	93.7	93.5	92.4	95.8	96.7	94.1	113.0	124.8	112.1	93.7	105.1
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	100.1	98.6	94.9	100.6	94.5	96.7	110.7	118.8	110.1	97.0	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	101.1	119.1	102.3	111.8	101.6	100.9	95.1	93.8	97.3	98.2	98.7
1988	102.0	109.4	100.0	106.4	98.9	101.9	106.4	113.4	107.2	95.9	104.6
1989:											
Jan. - janv.	102.9	116.9	99.1	113.4	99.6	103.6	119.1	129.3	115.1	99.2	111.0
Feb. - fév.	105.5	120.6	99.4	115.3	101.3	103.8	119.2	129.0	116.4	100.1	111.6
Mar. - mars	104.3	135.7	100.6	118.9	100.4	104.5	119.4	130.0	115.7	100.6	112.0
Apr. - avr.	103.9	139.2	99.2	122.0	100.4	104.9	118.1	129.7	116.1	99.0	112.0
May - mai	106.5	148.6	99.7	124.9	100.7	106.1	117.7	129.8	116.3	99.4	112.6
June - juin	107.1	151.7	100.5	125.4	102.7	106.0	117.8	128.7	114.6	100.2	112.4
July - juil.	108.9	142.2	99.9	125.4	105.4	105.6	118.3	129.0	115.5	100.1	113.0
Aug. - août	108.2	144.7	102.7	125.9	104.6	105.7	113.3	118.9	111.8	99.3	110.0
Sep. - sept.	106.8	122.6	102.5	117.5	103.8	103.9	110.7	114.2	110.7	99.8	107.7
Oct. - oct.	105.6	117.2	110.3	114.9	105.5	103.5	112.1	114.8	110.6	100.8	108.2
Nov. - nov.	103.5	120.6	101.7	119.4	104.9	103.7	112.9	115.2	110.3	100.1	108.1
Dec. - déc.	106.2	123.2	103.4	120.6	103.1	103.9	111.7	116.1	111.6	100.2	108.3
Average - Moyenne	105.8	131.9	101.6	120.3	102.7	104.6	115.9	123.7	113.7	99.9	110.6
1990(1):											
Jan. - janv.	105.0	125.8	102.2	127.0	100.5	101.2	111.5	115.8	110.3	100.4	106.8
Feb. - fév.	105.3	130.3	102.8	127.4	102.5	102.6	113.7	116.1	111.9	100.1	108.2
Mar. - mars	107.1	140.8	103.7	126.6	103.4	104.4	114.8	116.7	112.7	100.1	109.3
Apr. - avr.	111.4	138.9	103.7	127.3	104.5	104.5	116.3	117.5	112.7	101.2	109.9
May - mai	111.7	129.6	105.6	125.1	109.0	106.0	118.2	118.2	113.7	101.6	111.5
June - juin	112.0	132.3	107.6	128.0	109.5	107.9	118.9	118.7	113.4	103.0	112.3
July - juil.	112.0	131.4	103.6	127.4	108.6	105.7	117.0	118.3	113.9	99.5	111.1
Aug. - août	112.9	132.6	105.9	129.3	109.2	106.6	101.8	96.9	101.3	99.1	104.0
Sep. - sept.	111.8	121.7	104.3	120.1	107.6	104.6	99.0	95.8	101.8	99.2	102.6
Oct. - oct.	106.4	118.2	106.2	111.9	108.1	107.4	100.3	95.9	102.0	99.4	103.5
Nov. - nov.	109.3	118.6	104.5	112.2	107.1	104.1	99.7	94.4	101.3	98.1	101.9
Dec. - déc.	108.8	118.9	104.1	110.5	104.3	103.2	99.6	95.8	101.3	97.3	101.3
Average - Moyenne	109.5	128.3	104.5	122.7	106.2	104.8	109.2	108.3	108.0	99.9	106.9
1991:											
Jan. - janv.	111.8	116.4	104.4	109.5	103.6	103.1	98.9	95.4	101.5	98.4	101.1
Feb. - fév.	110.6	116.6	105.4	112.0	105.9	103.2	99.2	95.4	102.0	97.8	101.7
Mar. - mars	112.5	114.5	104.5	111.0	104.8	102.3	99.5	96.5	102.6	99.7	101.7
Apr. - avr.	108.1	113.7	103.2	112.3	103.9	102.6	99.4	96.3	103.2	98.5	101.6
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1990, current initial prices are used for wheat and barley in Western Canada.

(1) A partir du mois d'août 1990, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, by province (1986 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1986 = 100)

[illegible]



TABLE 3. Sub-indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle/calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	(2)Total livestock & animal prod	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins/veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine(2)	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération											
	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	151.9	122.4	93.4	134.2	95.7	84.3	95.1	95.4	85.4	90.4	107.1
1982	135.5	120.1	89.0	122.5	93.3	101.2	93.3	92.7	91.3	94.3	105.1
1983	133.9	132.0	93.4	124.0	93.3	85.9	93.8	94.8	94.9	92.5	104.5
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	127.0	134.6	92.0	119.6	96.5	83.0	95.8	102.3	97.8	94.6	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.7	90.5	109.2	92.5	109.9	97.4	94.5	92.7	101.6	102.6	98.7
1988	112.5	131.5	107.1	113.6	108.1	76.1	97.3	98.2	105.3	99.1	104.6
1989	130.1	124.2	117.6	126.4	107.5	76.6	106.8	103.4	108.3	100.8	110.6
1990:											
Jan. - janv.	119.7	117.0	119.4	119.3	106.4	70.3	105.5	91.8	110.1	99.2	106.8
Feb. - fév.	119.9	120.0	119.9	119.9	107.6	77.6	105.0	91.7	110.2	101.0	108.2
Mar. - mars	119.9	123.4	121.3	120.7	108.4	82.8	105.7	95.6	109.6	102.3	109.3
Apr. - avr.	121.0	126.8	120.6	121.7	107.5	87.0	104.6	94.6	109.2	102.6	109.9
May - mai	121.9	130.1	120.4	122.6	107.4	100.3	105.1	90.0	108.1	104.6	111.5
June - juin	122.4	125.7	120.4	122.3	108.9	107.4	106.7	91.3	106.4	106.2	112.3
July - juil.	121.8	121.3	118.5	120.9	108.7	104.1	108.3	95.8	104.3	105.1	111.1
Aug. - août	92.7	113.4	116.3	100.9	109.5	99.5	108.4	100.9	108.0	106.0	104.0
Sep. - sept.	92.1	108.7	112.8	99.1	107.2	92.1	107.4	101.1	111.7	104.7	102.6
Oct. - oct.	89.8	108.2	111.5	97.3	108.2	93.8	106.3	99.4	118.7	107.4	103.5
Nov. - nov.	89.2	108.0	111.1	96.8	108.3	88.4	106.7	100.7	114.1	105.1	101.9
Dec. - déc.	89.9	106.4	110.4	96.9	108.2	84.0	106.0	101.2	114.0	104.1	101.3
Average - Moyenne	108.4	117.4	116.9	111.5	108.0	90.6	106.3	96.2	110.4	104.0	106.9
1991:											
Jan. - janv.	90.0	106.3	110.6	96.9	109.2	82.8	105.0	99.1	113.0	103.7	101.1
Feb. - fév.	91.0	105.5	111.7	97.8	107.4	89.9	105.1	94.3	112.8	104.2	101.7
Mar. - mars	91.2	106.0	111.4	97.9	109.2	85.7	104.0	101.5	111.8	104.0	101.7
Apr. - avr.	91.3	107.0	112.8	98.4	109.7	84.0	103.7	97.2	111.8	103.6	101.6
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comprendant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for "other livestock and animal products" which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale" qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

## CONCEPTS, DATA DESCRIPTION, AND METHODS

### Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-62 and 1971 weight base period. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

### Data Description and Sources

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

### Weights and Linking

As of March 1990, the index was rebased to 1986 = 100. The weighting period of 1981-1984 has been maintained, and the commodities included in the index remain unchanged from those included in the 1981 = 100 index.

When the index was rebased to 1981 = 100 in December 1986, certain new commodities were added and several old were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland was included in the index beginning in January 1981.

The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. The index has been completely rebased in terms of time, weight, and coverage about every ten years. This ensures that the quantity weights reflect current production patterns. The multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period. As noted above, the most recent rebasing was in terms of base time period only, as the weighting period and coverage are considered to still be representative of current production patterns.

## CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES, ET MÉTHODES

### Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistique économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à date, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95 % des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-62 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90 % des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

### Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défalqués avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

### Pondérations et enchaînement

Depuis mars 1990, la base de l'indice a changé et est maintenant 1986 = 100. La période de pondération de 1981 à 1984 a été maintenue et les produits compris dans l'indice demeurent les mêmes que ceux de l'indice 1981 = 100.

Lorsque la base de l'indice est passé à 1981 = 100 en décembre 1986, quelques nouveaux produits ont été ajoutés et un certain nombre d'anciens produits ont été désagrégés pour permettre de suivre de façon plus précise la variation des prix. De plus, ce changement de base a permis d'inclure Terre-Neuve à partir de janvier 1981.

Le présent indice a quatre périodes de pondération et des données s'échelonnant sur 40 ans. Un changement complet de la base de l'indice (période, pondération et champ) a été effectué tous les 10 ans. Les coefficients de pondération des quantités reflètent bien ainsi les tendances de la production. La période de pondération comptant plusieurs années qui est utilisée pour l'indice actuel donne des coefficients de pondération plus représentatifs qu'une période de pondération ne comptant qu'une seule année. Comme il a été indiqué ci-dessus, le changement de base le plus récent concerne la période de base seulement car il est considéré que la période de pondération et le champ demeurent représentatifs des tendances actuelles de production.



This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971 = 100. In December 1986, the index was rebased with a time base of 1981 = 100, and a weight base of 1981-1984. In March 1990, the index was again rebased with a time base of 1986 = 100, and the weight base was unchanged at 1981-1984 = 100. In each case, a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1986 = 100 base is available from 1950 to date. The monthly index has been recalculated using a 1986 time base as far back as January 1981. Annual indexes from 1950 to 1980 are linked to the current time base at January 1981.

#### Additional Notes

In comparing current index numbers with those prior to August 1990, the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1990 are final prices. From August 1, 1990 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat and barley. Any subsequent adjustment payments are added to the prices used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat or barley would result in upward revisions in the total indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6	1.2
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	0.3

CROP YEAR	Initial Price Prix initial	Adjustment Effective December 23/90 Ajustement à partir du 23 décembre/90	ANNÉE RÉCOLTE 1er août 1990 au 31 juillet 1991
August 1, 1990 to July 31, 1991	(\$/tonne) - (\$ la tonne)		
. #1 CW Red Spring Wheat	\$135.00	--	. blé roux printemps no. 1 O.C.
. #1 Amber Durum Wheat	\$125.00	--	. blé dur ambré no. 1 O.C.
. #1 CW (Feed) Barley	\$ 90.00	--	. orge fourragère no. 1 O.C.
. Special Select 6-Row (Designated) Barley	\$115.00	\$12.50	. orge extra spéciale à six rangs O.C.

#### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

#### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in catalogue no. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

L'indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base temporelle et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, une nouvelle base pondérée a été établie, 1960-1962 = 100, la base temporelle étant 1961 = 100. En août 1978, la base de l'indice a été changée, la base temporelle et la base pondérée étant fixées à 1971 = 100. En décembre 1986, la base temporelle devient 1981 = 100 et la base pondérée 1981-1984. En mars 1990, la base de l'indice est changée, la base temporelle devenant 1986 = 100 et la base pondérée demeurant inchangée à 1981-1984 = 100. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représente les prix agricoles en cours, en termes de pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour assurer une certaine continuité, une série annuelle d'indices raccordés à la base de 1986 = 100 est disponible pour la période allant de 1950 à ce jour. L'indice mensuel a été calculé de nouveau sur la base de 1986 jusqu'en janvier 1981. Les indices annuels de 1950 à 1980 sont raccordés à la base temporelle actuelle de janvier 1981.

#### Notes additionnelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1990, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1990 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1990 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé et de l'orge. Tous les versements d'ajustements ultérieurs sont ajoutés aux prix utilisés et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice total dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

#### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

#### Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponibles au n° 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements sur les concepts et méthodes, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.







# FARM PRODUCT PRICE INDEX

## MAY 1991

Agriculture Division

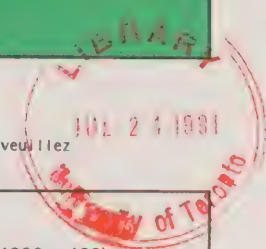
# INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICILES

## MAI 1991

Division de l'agriculture

Price: Canada: \$7.10 per issue, \$71.00 annually  
United States: US\$8.50 per issue, US\$85.00 annually  
Other Countries: US\$9.90 per issue, US\$99.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our National  
toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 7.10 \$ l'exemplaire, 71 \$ par année  
États-Unis: 8.50 \$ US l'exemplaire, 85 \$ US par année  
Autres pays: 9.90 \$ US l'exemplaire, 99 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677



### FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

#### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986 = 100) for Canada stood at 102.5 in May, up 1.0% from the revised April level of 101.5. The crops index rose by 0.1%, while the livestock and animal products index was up 1.5%. The overall index remained 8.1% below the year-earlier level of 111.5 as Canadian production of the major grains for the 1990-91 crop year (August 1 - July 31) was at record levels.

#### Crops

The crops index was up 0.1% in May to 98.7, as decreases in the cereals and oilseeds indexes were offset by an increase in the potatoes index. The crops index stood 19.5% below the year-earlier level of 122.6, as above-average production combined with weak world demand has depressed grain prices throughout the 1990-91 crop year.

- The cereals index decreased 0.4% in May to a level of 91.0. The drop was mainly due to lower prices for off-board wheat and barley, and oats and corn in most provinces. The index trended slightly upwards over the first four months of 1991, but dropped in May and remained 25.3% below the level attained one year ago.
- The oilseeds index fell 1.1% in May to a level of 106.9, as flaxseed and canola prices dropped. This decrease followed slight seasonal increases in March and April. Canadian oilseed acreage is up 13% in 1991 compared to 1990. In May, the oilseeds index was 17.8% below the year-earlier level.
- The potatoes index increased 10.1% in May to a level of 146.8. The index has increased in five of the last six months, and has increased 22% since January. Table, processing and seed potato prices increased in all provinces. The index remained 12.7% below the level attained one year earlier, as Canadian production increased 4% in 1990.

### INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)

#### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986 = 100) pour le Canada s'établit à 102.5 en mai, en hausse de 1.0 % par rapport au niveau révisé de 101.5 enregistré en avril. L'indice des cultures s'accroît de 0.1 %, tandis que celui du bétail et des produits d'origine animale progresse de 1.5 %. L'indice global demeure inférieur de 8.1 % au niveau de 111.5 observé l'année précédente. La production canadienne des principales céréales pour la campagne agricole de 1990-1991 (du 1er août au 31 juillet) atteint un niveau record.

#### Cultures

L'indice des cultures monte de 0.1 % en mai pour se fixer à 98.7, les diminutions des indices des céréales et des graines oléagineuses étant neutralisées par une augmentation de l'indice des pommes de terre. L'indice des cultures s'établit à 19.5 % de moins que le niveau de 122.6 établi l'année précédente, les prix des céréales ayant baissé pendant la campagne agricole de 1990-1991 sous l'effet de la production supérieure à la moyenne et de la faible demande mondiale.

- L'indice des céréales recule de 0.4 % en mai pour se fixer à 91.0, surtout à cause de la diminution des prix du blé et de l'orge vendus hors-Commission, et de l'avoine et du maïs dans la plupart des provinces. L'indice a suivi une légère tendance à la hausse au cours des quatre premiers mois de 1991 mais il s'est replié en mai et est demeuré inférieur de 25.3 % au niveau atteint un an plus tôt.
- L'indice des graines oléagineuses baisse de 1.1 % en mai pour atteindre 106.9 en raison de la diminution des prix du lin et du colza. Ce recul succède à de faibles hausses saisonnières enregistrées en mars et en avril. Au Canada, la superficie ensemencée en graines oléagineuses augmente de 13 % en 1991 comparativement à 1990. En mai, l'indice des graines oléagineuses est inférieur de 17.8 % au niveau de l'année précédente.
- L'indice des pommes de terre s'accroît de 10.1 % en mai pour atteindre 146.8. Il a augmenté pendant cinq des six derniers mois et est supérieur de 22 % au niveau de janvier. Les prix des pommes de terre de consommation, de transformation et d'ensemencement montent dans toutes les provinces. L'indice demeure inférieur de 12.7 % au niveau atteint il y a un an, la production canadienne ayant augmenté de 4 % en 1990.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Chief, Author Services, Publications Division, Statistics Canada Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement sans l'autorisation écrite préalable du Chef, Services aux auteurs, Division des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6

## Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index was up 1.5% in May to a level of 104.9, as increases in cattle and hogs prices more than offset decreases in poultry and eggs prices.

- The hogs index rose 6.0% to a level of 89.5 in May, as prices rebounded from the declines experienced in March and April. Although U.S. pork production is forecast to increase by 4% in the second quarter of 1991, Canadian production is expected to decrease by between one and two percent. The index stood 16.7% below the recent peak seen in June 1990, when the index was at its highest level in almost four years. The index was 10.8% below the level of 100.3 seen in May 1990.
- The cattle and calves index increased 2.0% to a level of 112.1 in May. The index has increased in four of the last five months and stood 4.4% above its level of one year ago. North American cattle and calves supplies continued to be seasonally tight, as Canadian slaughter for the second quarter of 1991 is forecast to be 4% below second quarter 1990 levels.

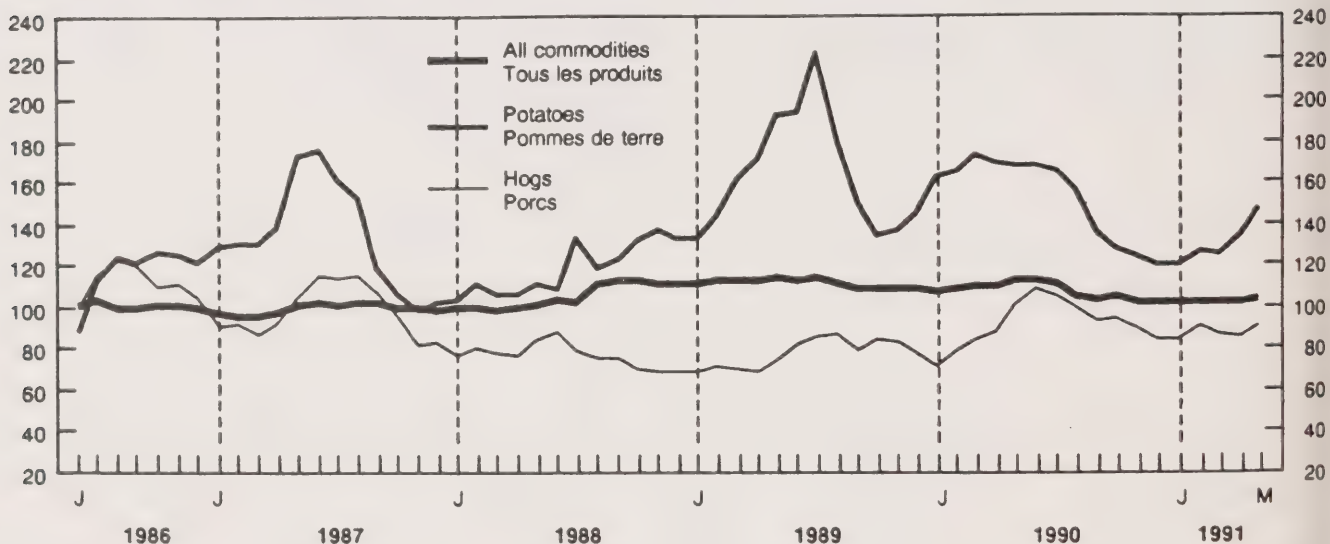
## Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale augmente de 1.5 % en mai pour se fixer à 104.9, les hausses des prix du bétail et du porc ayant plus que compensé les baisses des prix de la volaille et des oeufs.

- L'indice des porcs progresse de 6.0 % pour se situer à 89.5 en mai, les prix ayant repris le terrain perdu en mars et en avril. Bien que l'on prévoit une hausse de 4 % de la production porcine aux États-Unis au deuxième trimestre de 1991, on s'attend que la production canadienne diminuera de un à deux pour cent. L'indice est inférieur de 16.7 % au sommet atteint en juin 1990, soit le niveau le plus élevé en presque quatre ans. L'indice est inférieur de 10.8 % au niveau de 100.3 observé en mai 1990.
- L'indice des bovins et des veaux s'accroît de 2.0 % pour atteindre 112.1 en mai. Il a augmenté pendant quatre des cinq derniers mois et est supérieur de 4.4 % au niveau de l'an dernier. Aux États-Unis, les approvisionnements de bovins et de veaux continuent d'être saisonnièrement serrés, et on prévoit que l'abattage au Canada au deuxième trimestre de 1991 sera inférieur de 4 % aux niveaux du deuxième trimestre de 1990.

## Farm Product Price Index (1986 = 100)

### Indice des prix des produits agricoles (1986 = 100)



## INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- **Jacqueline Leblanc-Cooke**, Acting Chief, Farm Income and Prices Section
- **Liz Leckle**, Acting Head, Farm Prices Unit
- **Patricia Chandler**, Assistant, Farm Prices Unit

## INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Jacqueline Leblanc-Cooke**, chef intérimaire, Section du revenu agricole et des prix à la production
- **Liz Leckle**, chef intérimaire, Sous-section des prix à la production
- **Patricia Chandler**, assistante, Sous-section des prix à la production



TABLE 1. Farm Product Price Index, by province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	Î.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Average - Moyenne:											
1981	94.0	118.7	90.1	104.5	92.3	93.6	117.4	133.6	116.5	90.1	107.1
1982	93.7	93.5	92.4	95.8	96.7	94.1	113.0	124.8	112.1	93.7	105.1
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	100.1	98.6	94.9	100.6	94.5	96.7	110.7	118.8	110.1	97.0	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	101.1	119.1	102.3	111.8	101.6	100.9	95.1	93.8	97.3	98.2	98.7
1988	102.0	109.4	100.0	106.4	98.9	101.9	106.4	113.4	107.2	95.9	104.6
1989:											
Jan. - janv.	102.9	116.9	99.1	113.4	99.6	103.6	119.1	129.3	115.1	99.2	111.0
Feb. - fév.	105.5	120.6	99.4	115.3	101.3	103.8	119.2	129.0	116.4	100.1	111.6
Mar. - mars	104.3	135.7	100.6	118.9	100.4	104.5	119.4	130.0	115.7	100.6	112.0
Apr. - avr.	103.9	139.2	99.2	122.0	100.4	104.9	118.1	129.7	116.1	99.0	112.0
May - mai	106.5	148.6	99.7	124.9	100.7	106.1	117.7	129.8	116.3	99.4	112.6
June - juin	107.1	151.7	100.5	125.4	102.7	106.0	117.8	128.7	114.6	100.2	112.4
July - juil.	108.9	142.2	99.9	125.4	105.4	105.6	118.3	129.0	115.5	100.1	113.0
Aug. - août	108.2	144.7	102.7	125.9	104.6	105.7	113.3	118.9	111.8	99.3	110.0
Sep. - sept.	106.8	122.6	102.5	117.5	103.8	103.9	110.7	114.2	110.7	99.8	107.7
Oct. - oct.	105.6	117.2	110.3	114.9	105.5	103.5	112.1	114.8	110.6	100.8	108.2
Nov. - nov.	103.5	120.6	101.7	119.4	104.9	103.7	112.9	115.2	110.3	100.1	108.1
Dec. - déc.	106.2	123.2	103.4	120.6	103.1	103.9	111.7	116.1	111.6	100.2	108.3
Average - Moyenne	105.8	131.9	101.6	120.3	102.7	104.6	115.9	123.7	113.7	99.9	110.6
1990(1):											
Jan. - janv.	105.0	125.8	102.2	127.0	100.5	101.2	111.5	115.8	110.3	100.4	106.8
Feb. - fév.	105.3	130.3	102.8	127.4	102.5	102.6	113.7	116.1	111.9	100.1	108.2
Mar. - mars	107.1	140.8	103.7	126.6	103.4	104.4	114.8	116.7	112.7	100.1	109.3
Apr. - avr.	111.4	138.9	103.7	127.3	104.5	104.5	116.3	117.5	112.7	101.2	109.9
May - mai	111.7	129.6	105.6	125.1	109.0	106.0	118.2	118.2	113.7	101.6	111.5
June - juin	112.0	132.3	107.6	128.0	109.5	107.9	118.9	118.7	113.4	103.0	112.3
July - juil.	112.0	131.4	103.6	127.4	108.6	105.7	117.0	118.3	113.9	99.5	111.1
Aug. - août	112.9	132.6	105.9	129.3	109.2	106.6	101.8	96.9	101.3	99.1	104.0
Sep. - sept.	111.8	121.7	104.3	120.1	107.6	104.6	99.0	95.8	101.8	99.2	102.6
Oct. - oct.	106.4	118.2	106.2	111.9	108.1	107.4	100.3	95.9	102.0	99.4	103.5
Nov. - nov.	109.3	118.6	104.5	112.2	107.1	104.1	99.7	94.4	101.3	98.1	101.9
Dec. - déc.	108.8	118.9	104.1	110.5	104.3	103.2	99.6	95.8	101.3	97.3	101.3
Average - Moyenne	109.5	128.3	104.5	122.7	106.2	104.8	109.2	108.3	108.0	99.9	106.9
1991:											
Jan. - janv.	111.8	116.4	104.0	109.5	103.6	102.9	98.9	95.4	101.5	98.3	101.1
Feb. - fév.	110.6	116.6	105.0	111.9	105.9	103.2	99.0	95.4	102.0	97.8	101.7
Mar. - mars	112.5	114.5	104.1	110.9	104.8	102.3	99.8	96.6	102.7	99.4	101.7
Apr. - avr.	104.2	112.6	102.6	112.5	104.0	102.5	99.2	96.6	103.2	97.3	101.5
May - mai	105.0	128.2	104.0	117.7	104.9	103.9	100.0	96.4	104.0	98.7	102.5
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1990, current initial prices are used for wheat and barley in Western Canada.

(1) À partir du mois d'août 1990, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, by province (1986 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	Î.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Crops - Cultures											
Average - Moyenne:											
1981	90.7	150.7	96.1	149.0	98.2	104.7	144.1	151.1	148.8	89.7	134.2
1982	83.2	93.7	99.8	110.2	89.5	94.6	131.9	138.7	136.4	92.3	122.5
1983	90.5	112.2	96.6	118.6	99.3	107.5	130.5	135.8	133.4	87.0	124.0
1984	86.2	131.2	97.5	136.4	109.3	113.5	142.1	143.6	145.9	90.0	133.0
1985	86.0	105.1	93.2	114.8	98.4	101.2	128.8	129.1	129.9	94.2	119.6
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	112.1	137.8	117.7	141.2	103.7	102.0	87.9	88.2	84.9	90.1	92.5
1988	113.0	119.2	116.4	124.1	107.7	114.2	116.2	116.1	113.6	87.0	113.6
1989	118.1	167.7	117.7	165.8	113.5	118.8	134.1	131.1	128.1	95.1	126.4
1990:											
Jan. - janv.	113.9	151.6	120.0	190.5	110.0	112.6	126.6	120.7	122.0	95.3	119.3
Feb. - fév.	116.7	160.6	120.2	185.5	114.9	112.8	129.0	120.6	121.8	95.0	119.9
Mar. - mars	119.5	178.2	120.7	184.4	108.8	115.0	130.0	121.4	122.2	94.8	120.7
Apr. - avr.	121.6	175.7	121.0	185.5	109.2	116.4	131.0	122.3	123.4	95.8	121.7
May - mai	125.5	152.7	121.4	174.6	117.8	117.5	132.3	123.0	124.3	94.8	122.6
June - juin	126.8	156.8	122.3	180.2	110.6	118.5	132.2	122.6	124.1	96.0	122.3
July - juil.	124.9	156.2	114.4	177.5	111.6	118.2	128.0	121.9	123.2	86.9	120.9
Aug. - août	126.3	160.0	112.7	184.3	107.5	114.8	100.6	92.0	96.0	85.1	100.9
Sep. - sept.	115.4	129.4	109.4	156.9	109.8	113.5	97.0	91.1	94.8	83.5	99.1
Oct. - oct.	113.8	127.5	108.7	124.3	103.2	109.8	96.7	90.6	94.0	84.3	97.3
Nov. - nov.	115.0	126.3	109.4	129.1	102.9	107.1	97.8	89.9	94.6	83.6	96.8
Dec. - déc.	114.4	129.5	110.0	126.8	93.9	107.3	98.3	91.0	95.5	83.5	96.9
Average - Moyenne	119.5	150.4	115.9	166.6	108.3	113.6	116.6	108.9	111.3	89.9	111.5
1991:											
Jan. - janv.	117.2	124.9	110.1	128.0	98.1	107.2	97.1	90.6	95.9	84.4	96.9
Feb. - fév.	112.8	120.8	111.0	131.2	103.8	108.7	98.3	91.0	95.6	83.0	97.7
Mar. - mars	115.5	117.6	110.6	128.7	102.1	108.8	97.9	91.5	96.3	84.8	97.9
Apr. - avr.	114.1	116.4	110.6	135.2	105.8	110.2	98.0	91.7	96.8	83.2	98.6
May - mai	115.9	148.8	110.6	150.8	103.7	108.9	98.0	91.6	96.9	83.6	98.7
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											
Livestock and Animal Products - Bétail et produits d'origine animale											
Average - Moyenne:											
1981	94.5	92.1	89.0	87.2	91.3	89.3	89.1	87.1	93.1	90.3	90.4
1982	95.2	93.3	91.1	90.1	97.8	93.8	93.0	87.8	94.5	94.3	94.3
1983	95.0	88.5	89.7	88.8	95.8	91.0	90.3	87.7	93.6	95.3	92.5
1984	101.4	94.3	94.5	93.3	94.9	96.4	95.8	90.7	98.5	100.7	96.1
1985	102.1	93.2	95.2	95.1	93.9	95.0	91.6	91.4	95.8	98.3	94.6
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	99.6	103.6	99.6	100.5	101.3	100.4	102.8	108.7	106.2	101.7	102.6
1988	100.5	101.2	97.0	99.5	97.5	97.3	96.1	106.2	102.6	99.6	99.1
1989	104.0	102.4	98.7	102.8	101.0	99.3	96.7	104.1	103.3	101.9	100.8
1990:											
Jan. - janv.	103.8	104.4	99.0	102.5	99.0	96.9	95.6	102.6	101.9	102.5	99.2
Feb. - fév.	103.7	105.3	99.7	105.0	100.6	98.8	97.5	104.0	104.6	102.3	101.0
Mar. - mars	105.4	109.9	100.7	104.3	102.5	100.4	98.7	104.2	105.8	102.4	102.3
Apr. - avr.	109.9	108.6	100.6	104.9	103.7	100.0	100.7	105.0	105.0	103.4	102.6
May - mai	109.8	110.5	102.8	106.1	107.6	101.6	103.4	105.4	106.0	104.5	104.6
June - juin	109.9	112.1	105.0	107.9	109.3	103.8	104.9	108.5	105.6	105.9	106.2
July - juil.	110.2	111.0	101.7	108.0	108.1	100.9	105.4	108.8	107.1	104.8	105.1
Aug. - août	111.0	110.0	104.7	108.1	109.5	103.5	103.0	110.1	105.1	105.0	106.0
Sep. - sept.	111.3	115.3	103.4	105.9	107.3	101.2	101.1	108.3	106.8	105.8	104.7
Oct. - oct.	105.3	110.5	105.7	107.2	108.9	106.5	104.1	109.8	107.9	105.7	107.4
Nov. - nov.	108.5	112.3	103.7	105.7	107.7	102.9	101.7	106.4	106.1	104.2	105.1
Dec. - déc.	108.1	110.2	103.0	104.2	105.9	101.6	100.9	108.6	105.5	103.1	104.1
Average - Moyenne	108.1	110.0	102.5	105.8	105.8	101.5	101.4	106.8	105.6	104.1	104.0
1991:											
Jan. - janv.	111.1	109.4	102.9	102.3	104.5	101.3	100.9	108.1	105.5	104.1	103.6
Feb. - fév.	110.3	113.2	103.9	104.5	106.2	101.1	99.7	107.3	106.6	104.1	104.1
Mar. - mars	112.0	111.9	102.9	104.1	105.2	99.9	101.7	109.9	107.3	105.5	104.0
Apr. - avr.	102.8	109.5	101.1	103.7	103.7	99.6	100.6	109.7	107.9	103.3	103.3
May - mai	103.5	111.2	102.8	104.9	105.0	102.0	102.2	109.3	109.2	105.1	104.9
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											



TABLE 3. Sub-indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle/calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	(2)Total livestock & animal prod	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins/veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine(2)	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération											
	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	151.9	122.4	93.4	134.2	95.7	84.3	95.1	95.4	85.4	90.4	107.1
1982	135.5	120.1	89.0	122.5	93.3	101.2	93.3	92.7	91.3	94.3	105.1
1983	133.9	132.0	93.4	124.0	93.3	85.9	93.8	94.8	94.9	92.5	104.5
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	127.0	134.6	92.0	119.6	96.5	83.0	95.8	102.3	97.8	94.6	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.7	90.5	109.2	92.5	109.9	97.4	94.5	92.7	101.6	102.6	98.7
1988	112.5	131.5	107.1	113.6	108.1	76.1	97.3	98.2	105.3	99.1	104.6
1989	130.1	124.2	117.6	126.4	107.5	76.6	106.8	103.4	108.3	100.8	110.6
1990:											
Jan. - janv.	119.7	117.0	119.4	119.3	106.4	70.3	105.5	91.8	110.1	99.2	106.8
Feb. - fév.	119.9	120.0	119.9	119.9	107.6	77.6	105.0	91.7	110.2	101.0	108.2
Mar. - mars	119.9	123.4	121.3	120.7	108.4	82.8	105.7	95.6	109.6	102.3	109.3
Apr. - avr.	121.0	126.8	120.6	121.7	107.5	87.0	104.6	94.6	109.2	102.6	109.9
May - mai	121.9	130.1	120.4	122.6	107.4	100.3	105.1	90.0	108.1	104.6	111.5
June - juin	122.4	125.7	120.4	122.3	108.9	107.4	106.7	91.3	106.4	106.2	112.3
July - juil.	121.8	121.3	118.5	120.9	108.7	104.1	108.3	95.8	104.3	105.1	111.1
Aug. - août	92.7	113.4	116.3	100.9	109.5	99.5	108.4	100.9	108.0	106.0	104.0
Sep. - sept.	92.1	108.7	112.8	99.1	107.2	92.1	107.4	101.1	111.7	104.7	102.6
Oct. - oct.	89.8	108.2	111.5	97.3	108.2	93.8	106.3	99.4	118.7	107.4	103.5
Nov. - nov.	89.2	108.0	111.1	96.8	108.3	88.4	106.7	100.7	114.1	105.1	101.9
Dec. - déc.	89.9	106.4	110.4	96.9	108.2	84.0	106.0	101.2	114.0	104.1	101.3
Average - Moyenne	108.4	117.4	116.9	111.5	108.0	90.6	106.3	96.2	110.4	104.0	106.9
1991:											
Jan. - janv.	90.0	106.2	110.6	96.9	109.1	82.8	105.0	98.1	113.0	103.6	101.1
Feb. - fév.	91.0	105.3	111.6	97.7	107.3	89.9	105.1	94.3	112.8	104.1	101.7
Mar. - mars	91.3	106.0	111.4	97.9	109.1	85.7	104.0	102.4	111.8	104.0	101.7
Apr. - avr.	91.4	108.1	112.7	98.6	110.0	84.4	103.6	93.6	111.1	103.3	101.5
May - mai	91.0	106.9	115.0	98.7	112.2	89.5	101.2	93.4	111.0	104.9	102.5
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (compréant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for "other livestock and animal products" which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale" qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

## CONCEPTS, DATA DESCRIPTION, AND METHODS

### Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-62 and 1971 weight base period. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

### Data Description and Sources

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

### Weights and Linking

As of March 1990, the index was rebased to 1986 = 100. The weighting period of 1981-1984 has been maintained, and the commodities included in the index remain unchanged from those included in the 1981 = 100 index.

When the index was rebased to 1981 = 100 in December 1986, certain new commodities were added and several old were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland was included in the index beginning in January 1981.

The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. The index has been completely rebased in terms of time, weight, and coverage about every ten years. This ensures that the quantity weights reflect current production patterns. The multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period. As noted above, the most recent rebasing was in terms of base time period only, as the weighting period and coverage are considered to still be representative of current production patterns.

## CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES, ET MÉTHODES

### Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistique économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à date, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95 % des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-62 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90 % des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

### Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont déduits avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

### Pondérations et enchaînement

Depuis mars 1990, la base de l'indice a changé et est maintenant 1986 = 100. La période de pondération de 1981 à 1984 a été maintenue et les produits compris dans l'indice demeurent les mêmes que ceux de l'indice 1981 = 100.

Lorsque la base de l'indice est passé à 1981 = 100 en décembre 1986, quelques nouveaux produits ont été ajoutés et un certain nombre d'anciens produits ont été désagrégés pour permettre de suivre de façon plus précise la variation des prix. De plus, ce changement de base a permis d'inclure Terre-Neuve à partir de janvier 1981.

Le présent indice a quatre périodes de pondération et des données s'échelonnant sur 40 ans. Un changement complet de la base de l'indice (période, pondération et champ) a été effectué tous les 10 ans. Les coefficients de pondération des quantités reflètent bien ainsi les tendances de la production. La période de pondération comptant plusieurs années qui est utilisée pour l'indice actuel donne des coefficients de pondération plus représentatifs qu'une période de pondération ne comptant qu'une seule année. Comme il a été indiqué ci-dessus, le changement de base le plus récent concerne la période de base seulement car il est considéré que la période de pondération et le champ demeurent représentatifs des tendances actuelles de production.



This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971 = 100. In December 1986, the index was rebased with a time base of 1981 = 100, and a weight base of 1981-1984. In March 1990, the index was again rebased with a time base of 1986 = 100, and the weight base was unchanged at 1981-1984 = 100. In each case, a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1986 = 100 base is available from 1950 to date. The monthly index has been recalculated using a 1986 time base as far back as January 1981. Annual indexes from 1950 to 1980 are linked to the current time base at January 1981.

#### Additional Notes

In comparing current index numbers with those prior to August 1990, the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1990 are final prices. From August 1, 1990 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat and barley. Any subsequent adjustment payments are added to the prices used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat or barley would result in upward revisions in the total indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6	1.2
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	0.3

CROP YEAR	Initial Price Prix initial	Adjustment Effective December 23/90 Ajustement à partir du 23 décembre/90	ANNÉE RÉCOLTE
August 1, 1990 to July 31, 1991	(\$/tonne) - (\$ la tonne)		1er août 1990 au 31 juillet 1991
. #1 CW Red Spring Wheat	\$135.00	--	. blé roux printemps no. 1 O.C.
. #1 Amber Durum Wheat	\$125.00	--	. blé dur ambré no. 1 O.C.
. #1 CW (Feed) Barley	\$ 90.00	--	. orge fourragère no. 1 O.C.
. Special Select 6-Row (Designated) Barley	\$115.00	\$12.50	. orge extra spéciale à six rangs O.C.

#### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

#### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in catalogue no. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

L'indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base temporelle et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, une nouvelle base pondérée a été établie, 1960-1962 = 100, la base temporelle étant 1961 = 100. En août 1978, la base de l'indice a été changée, la base temporelle et la base pondérée étant fixées à 1971 = 100. En décembre 1986, la base temporelle devient 1981 = 100 et la base pondérée 1981-1984. En mars 1990, la base de l'indice est changée, la base temporelle devenant 1986 = 100 et la base pondérée demeurant inchangée à 1981-1984 = 100. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représente les prix agricoles en cours, en termes de pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour assurer une certaine continuité, une série annuelle d'indices raccordés à la base de 1986 = 100 est disponible pour la période allant de 1950 à ce jour. L'indice mensuel a été calculé de nouveau sur la base de 1986 jusqu'en janvier 1981. Les indices annuels de 1950 à 1980 sont raccordés à la base temporelle actuelle de janvier 1981.

#### Notes additionnelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1990, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1990 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1990 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé et de l'orge. Tous les versements d'ajustements ultérieurs sont ajoutés aux prix utilisés et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice total dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

#### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

#### Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponibles au n° 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements sur les concepts et méthodes, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.





**FARM PRODUCT  
PRICE INDEX****JUNE 1991**

Agriculture Division

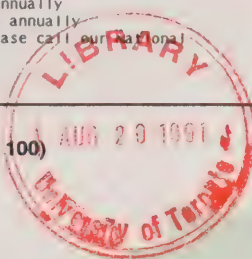
**INDICE DES PRIX  
DES PRODUITS  
AGRICOLES****JUIN 1991**

Division de l'agriculture



Price: Canada: \$7.10 per issue, \$71.00 annually  
 United States: US\$8.50 per issue, US\$85.00 annually  
 Other Countries: US\$9.90 per issue, US\$99.00 annually  
 To order Statistics Canada publications, please call our national  
 toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 7,10 \$ l'exemplaire, 71 \$ par année  
 États-Unis: 8,50 \$ US l'exemplaire, 85 \$ US par année  
 Autres pays: 9,90 \$ US l'exemplaire, 99 \$ US par année  
 Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
 composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

**FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)****INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)****HIGHLIGHTS****FAITS SAILLANTS**

The Farm Product Price Index (1986 = 100) for Canada stood at 102.1 in June, down 0.2% from the revised May level of 102.3. The crops index fell by 0.7%, while the livestock and animal products index was up 0.2%. The overall index remained 9.1% below the year-earlier level of 112.3 as Canadian production of the major grains for the 1990-91 crop year (August 1 - July 31) was at record levels.

L'indice des prix des produits agricoles (1986 = 100) pour le Canada s'est établi à 102.1 en juin, en baisse de 0.2 % par rapport au niveau révisé de 102.3 enregistré en mai. L'indice des cultures a fléchi de 0.7 %, alors que celui du bétail et des produits d'origine animale a progressé de 0.2 %. L'indice global demeure inférieur de 9.1 % au niveau de 112.3 observé un an plus tôt, la production canadienne des principales céréales ayant atteint des niveaux records pour la campagne agricole de 1990-1991 (du 1er août au 31 juillet).

**Crops****Cultures**

The crops index was down 0.7% in June to 98.0, as decreases in the cereals and oilseeds indexes more than offset an increase in the potatoes index. The crops index stood 19.9% below the year-earlier level of 122.3, as above-average production combined with weak world demand has depressed grain prices throughout the 1990-91 crop year.

L'indice des cultures a diminué de 0.7 % en juin pour se fixer à 98.0, les baisses des indices des céréales et des graines oléagineuses ayant largement contrebalancé l'augmentation de l'indice des pommes de terre. L'indice des cultures est inférieur de 19.9 % à son niveau de 122.3 enregistré il y a un an, la production supérieure à la moyenne et la faible demande mondiale ayant fait baisser les prix des céréales tout au long de la campagne agricole de 1990-91.

- The cereals index decreased 0.7% in June to a level of 90.5. The drop was mainly due to lower prices for off-board wheat and barley, and oats and rye in most provinces. Since August 1990, the cereals index has been stable, ranging between 89.2 and 92.7, as Canadian Wheat Board initial prices for wheat have remained unchanged throughout the crop year. In June, the index stood 26.1% below the level attained one year earlier.

- L'indice des céréales a diminué de 0.7 % en juin pour se fixer à 90.5. Le recul s'explique surtout par la diminution des prix hors-Commission du blé et de l'orge et des prix de l'avoine et du seigle dans la plupart des provinces. Depuis août 1990, l'indice des céréales est resté stable, variant entre 89.2 et 92.7, les prix initiaux du blé de la Commission canadienne du blé ayant restés inchangés tout au long de la campagne agricole de 1990-91. En juin, l'indice se situait à un niveau inférieur de 26.1 % au niveau atteint un an auparavant.

- The oilseeds index fell 2.7% in June to a level of 103.9, as flaxseed and canola prices dropped. This was the second consecutive monthly decrease following slight seasonal increases in March and April. In June, the oilseeds index was 17.3% below the year-earlier level.

- L'indice des graines oléagineuses a fléchi de 2.7 % en juin pour s'établir à 103.9 en raison de la diminution des prix du lin et du colza canola. Il s'agit de la deuxième diminution mensuelle d'affilée après les faibles augmentations saisonnières survenues en mars et en avril. En juin, l'indice des graines oléagineuses est inférieur de 17.3 % au niveau observé un an auparavant.

- The potatoes index increased 1.0% in June to a level of 148.3. Decreases in table potato prices were more than offset by increases in processing potato prices. The index remained 11.6% below the level attained one year earlier, as Canadian production increased 4% in 1990.

- L'indice des pommes de terre a augmenté de 1.0 % en juin pour atteindre 148.3. La baisse des prix des pommes de terre de consommation a été largement effacée par la hausse des prix des pommes de terre de transformation. L'indice demeure inférieur de 11.6 % au niveau atteint il y a un an, la production canadienne ayant augmenté de 4 % en 1990.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Chief, Author Services, Publications Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement sans l'autorisation écrite préalable du Chef, Services aux auteurs, Division des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6

## Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index was up 0.2% in June to a level of 104.6, as increases in hog and egg prices more than offset decreases in cattle and poultry prices.

- The hogs index rose 4.0% to a level of 93.1 in June, as prices continued to rebound from the declines experienced in March and April. Although U.S. pork production increased by 3% in the second quarter of 1991, Canadian production decreased by 4%. The index stood 13.3% below the recent peak seen in June 1990, when the index was at its highest level in almost four years.
- The cattle and calves index decreased 0.9% to a level of 111.1 in June. The index has increased in four of the last six months and stood 2.0% above its level of one year ago. Canadian slaughter for the second quarter of 1991 was 7% below second quarter 1990 levels, while U.S. slaughter was down 4%.

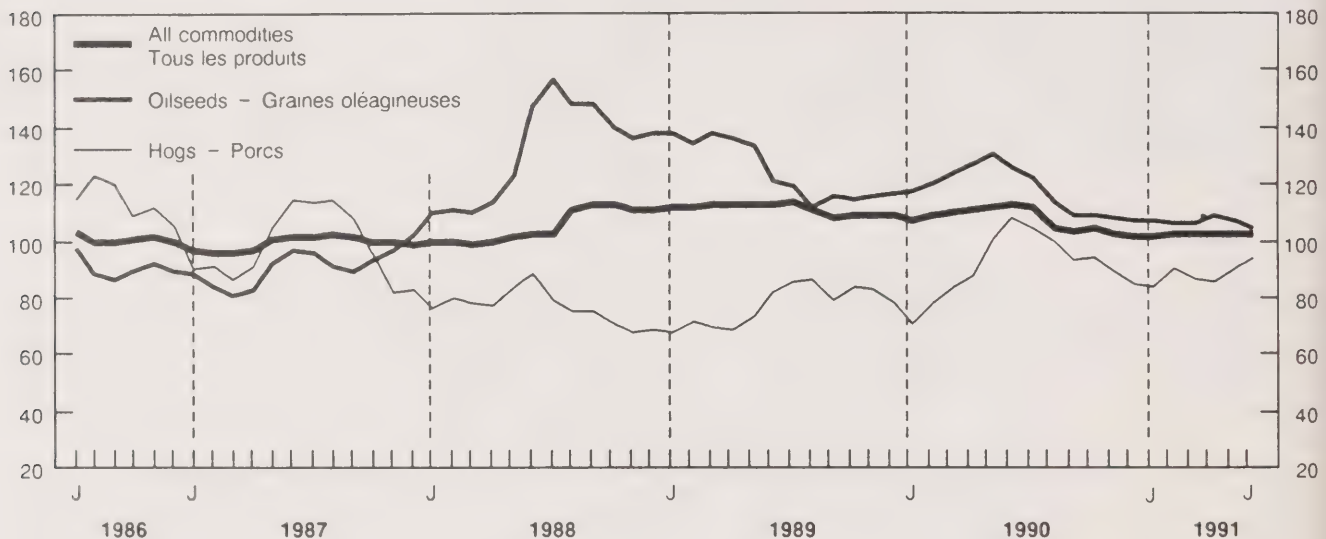
## Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale a gagné 0.2 % en juin pour se fixer à 104.6, les hausses des prix des porcs et des oeufs ayant plus que compensé les baisses des prix du bétail et de la volaille.

- L'indice des porcs a grimpé de 4.0 % pour se situer à 93.1 en juin, les prix ayant poursuivi leur redressement après les baisses observées en mars et en avril. Bien que la production porcine aux États-Unis au deuxième trimestre de 1991 a augmentée de 3 %, la production canadienne a diminuée de 4 %. L'indice est inférieur de 13.3 % au récent sommet de juin 1990, qui était le niveau le plus élevé en presque quatre ans.
- L'indice des bovins et des veaux a diminué de 0.9 % pour tomber à 111.1 en juin. L'indice a inscrit quatre hausses mensuelles au cours des six derniers mois et dépasse de 2.0 % son niveau d'il y a un an. L'abattage au Canada au deuxième trimestre de 1991 a été inférieur de 7 % au niveau du deuxième trimestre de 1990, alors qu'aux États-Unis l'abattage a diminué de 4 %.

## Farm Product Price Index (1986 = 100)

### Indice des prix des produits agricoles (1986 = 100)



## INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- **Marlo Ménard**, Acting Chief,  
Farm Income and Prices Section
- **Liz Leckle**, Acting Head,  
Farm Prices Unit
- **Patricia Chandler**, Assistant,  
Farm Prices Unit

## INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Marlo Ménard**, chef intérimaire,  
Section du revenu agricole et des prix à la production
- **Liz Leckle**, chef intérimaire,  
Sous-section des prix à la production
- **Patricia Chandler**, assistante,  
Sous-section des prix à la production



TABLE 1. Farm Product Price Index, by province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld. T.-N.	P.E.I. Î.P.É.	N.S. N.É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Canada
Average - Moyenne:											
1981	94.0	118.7	90.1	104.5	92.3	93.6	117.4	133.6	116.5	90.1	107.1
1982	93.7	93.5	92.4	95.8	96.7	94.1	113.0	124.8	112.1	93.7	105.1
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	100.1	98.6	94.9	100.6	94.5	96.7	110.7	118.8	110.1	97.0	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	101.1	119.1	102.3	111.8	101.6	100.9	95.1	93.8	97.3	98.2	98.7
1988	102.0	109.4	100.0	106.4	98.9	101.9	106.4	113.4	107.2	95.9	104.6
1989:											
Jan. - janv.	102.9	116.9	99.1	113.4	99.6	103.6	119.1	129.3	115.1	99.2	111.0
Feb. - fév.	105.5	120.6	99.4	115.3	101.3	103.8	119.2	129.0	116.4	100.1	111.6
Mar. - mars	104.3	135.7	100.6	118.9	100.4	104.5	119.4	130.0	115.7	100.6	112.0
Apr. - avr.	103.9	139.2	99.2	122.0	100.4	104.9	118.1	129.7	116.1	99.0	112.0
May - mai	106.5	148.6	99.7	124.9	100.7	106.1	117.7	129.8	116.3	99.4	112.6
June - juin	107.1	151.7	100.5	125.4	102.7	106.0	117.8	128.7	114.6	100.2	112.4
July - juil.	108.9	142.2	99.9	125.4	105.4	105.6	118.3	129.0	115.5	100.1	113.0
Aug. - août	108.2	144.7	102.7	125.9	104.6	105.7	113.3	118.9	111.8	99.3	110.0
Sep. - sept.	106.8	122.6	102.5	117.5	103.8	103.9	110.7	114.2	110.7	99.8	107.7
Oct. - oct.	105.6	117.2	110.3	114.9	105.5	103.5	112.1	114.8	110.6	100.8	108.2
Nov. - nov.	103.5	120.6	101.7	119.4	104.9	103.7	112.9	115.2	110.3	100.1	108.1
Dec. - déc.	106.2	123.2	103.4	120.6	103.1	103.9	111.7	116.1	111.6	100.2	108.3
Average - Moyenne	105.8	131.9	101.6	120.3	102.7	104.6	115.9	123.7	113.7	99.9	110.6
1990(1):											
Jan. - janv.	105.0	125.8	102.2	127.0	100.5	101.2	111.5	115.8	110.3	100.4	106.8
Feb. - fév.	105.3	130.3	102.8	127.4	102.5	102.6	113.7	116.1	111.9	100.1	108.2
Mar. - mars	107.1	140.8	103.7	126.6	103.4	104.4	114.8	116.7	112.7	100.1	109.3
Apr. - avr.	111.4	138.9	103.7	127.3	104.5	104.5	116.3	117.5	112.7	101.2	109.9
May - mai	111.7	129.6	105.6	125.1	109.0	106.0	118.2	118.2	113.7	101.6	111.5
June - juin	112.0	132.3	107.6	128.0	109.5	107.9	118.9	118.7	113.4	103.0	112.3
July - juil.	112.0	131.4	103.6	127.4	108.6	105.7	117.0	118.3	113.9	99.5	111.1
Aug. - août	112.9	132.6	105.9	129.3	109.2	106.6	101.8	96.9	101.3	99.1	104.0
Sep. - sept.	111.8	121.7	104.3	120.1	107.6	104.6	99.0	95.8	101.8	99.2	102.6
Oct. - oct.	106.4	118.2	106.2	111.9	108.1	107.4	100.3	95.9	102.0	99.4	103.5
Nov. - nov.	109.3	118.6	104.5	112.2	107.1	104.1	99.7	94.4	101.3	98.1	101.9
Dec. - déc.	108.8	118.9	104.1	110.5	104.3	103.2	99.6	95.8	101.3	97.3	101.3
Average - Moyenne	109.5	128.3	104.5	122.7	106.2	104.8	109.2	108.3	108.0	99.9	106.9
1991:											
Jan. - janv.	111.8	116.4	104.0	109.5	103.6	102.9	98.9	95.4	101.5	98.3	101.1
Feb. - fév.	110.6	116.6	105.0	111.9	105.9	103.2	99.0	95.4	102.0	97.8	101.7
Mar. - mars	112.5	114.5	104.1	110.9	104.8	102.3	99.8	96.6	102.7	99.4	101.7
Apr. - avr.	107.1	112.6	103.0	112.5	104.0	102.6	99.3	96.6	103.3	97.3	101.6
May - mai	110.2	128.6	103.3	117.4	104.2	103.1	100.4	96.4	104.2	98.5	102.3
June - juin	109.7	127.4	103.9	118.2	104.9	103.4	99.4	96.1	103.1	98.8	102.1
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

1) As of August 1990, current initial prices are used for wheat and barley in Western Canada.

1) À partir du mois d'août 1990, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, by province (1986 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1986 = 100)

[illegible]



TABLE 3. Sub-indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle/ calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	(2)Total livestock & animal prod	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins/ veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine(2)	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	151.9	122.4	93.4	134.2	95.7	84.3	95.1	95.4	85.4	90.4	107.1
1982	135.5	120.1	89.0	122.5	93.3	101.2	93.3	92.7	91.3	94.3	105.1
1983	133.9	132.0	93.4	124.0	93.3	85.9	93.8	94.8	94.9	92.5	104.5
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	127.0	134.6	92.0	119.6	96.5	83.0	95.8	102.3	97.8	94.6	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.7	90.5	109.2	92.5	109.9	97.4	94.5	92.7	101.6	102.6	98.7
1988	112.5	131.5	107.1	113.6	108.1	76.1	97.3	98.2	105.3	99.1	104.6
1989	130.1	124.2	117.6	126.4	107.5	76.6	106.8	103.4	108.3	100.8	110.6
1990:											
Jan. - janv.	119.7	117.0	119.4	119.3	106.4	70.3	105.5	91.8	110.1	99.2	106.8
Feb. - fév.	119.9	120.0	119.9	119.9	107.6	77.6	105.0	91.7	110.2	101.0	108.2
Mar. - mars	119.9	123.4	121.3	120.7	108.4	82.8	105.7	95.6	109.6	102.3	109.3
Apr. - avr.	121.0	126.8	120.6	121.7	107.5	87.0	104.6	94.6	109.2	102.6	109.9
May - mai	121.9	130.1	120.4	122.6	107.4	100.3	105.1	90.0	108.1	104.6	111.5
June - juin	122.4	125.7	120.4	122.3	108.9	107.4	106.7	91.3	106.4	106.2	112.3
July - juil.	121.8	121.3	118.5	120.9	108.7	104.1	108.3	95.8	104.3	105.1	111.1
Aug. - août	92.7	113.4	116.3	100.9	109.5	99.5	108.4	100.9	108.0	106.0	104.0
Sep. - sept.	92.1	108.7	112.8	99.1	107.2	92.1	107.4	101.1	111.7	104.7	102.6
Oct. - oct.	89.8	108.2	111.5	97.3	108.2	93.8	106.3	99.4	118.7	107.4	103.5
Nov. - nov.	89.2	108.0	111.1	96.8	108.3	88.4	106.7	100.7	114.1	105.1	101.9
Dec. - déc.	89.9	106.4	110.4	96.9	108.2	84.0	106.0	101.2	114.0	104.1	101.3
Average - Moyenne	108.4	117.4	116.9	111.5	108.0	90.6	106.3	96.2	110.4	104.0	106.9
1991:											
Jan. - janv.	90.0	106.2	110.6	96.9	109.1	82.8	105.0	98.1	113.0	103.6	101.1
Feb. - fév.	91.0	105.3	111.6	97.7	107.3	89.9	105.1	94.3	112.8	104.1	101.7
Mar. - mars	91.3	106.0	111.4	97.9	109.1	85.7	104.0	102.4	111.8	104.0	101.7
Apr. - avr.	91.4	108.7	112.7	98.7	110.0	84.5	103.6	93.7	111.1	103.4	101.6
May - mai	91.1	106.8	115.0	98.7	112.1	89.5	101.3	93.3	109.5	104.4	102.3
June - juin	90.5	103.9	115.2	98.0	111.1	93.1	99.5	94.5	109.4	104.6	102.1
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comprendant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for "other livestock and animal products" which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale" qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

## CONCEPTS, DATA DESCRIPTION, AND METHODS

### Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-62 and 1971 weight base period. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

### Data Description and Sources

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

### Weights and Linking

As of March 1990, the index was rebased to 1986 = 100. The weighting period of 1981-1984 has been maintained, and the commodities included in the index remain unchanged from those included in the 1981 = 100 index.

When the index was rebased to 1981 = 100 in December 1986, certain new commodities were added and several old were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland was included in the index beginning in January 1981.

The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. The index has been completely rebased in terms of time, weight, and coverage about every ten years. This ensures that the quantity weights reflect current production patterns. The multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period. As noted above, the most recent rebasing was in terms of base time period only, as the weighting period and coverage are considered to still be representative of current production patterns.

## CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES, ET MÉTHODES

### Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistique économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à date, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95 % des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-62 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90 % des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

### Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont déduits avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

### Pondérations et enchaînement

Depuis mars 1990, la base de l'indice a changé et est maintenant 1986 = 100. La période de pondération de 1981 à 1984 a été maintenue et les produits compris dans l'indice demeurent les mêmes que ceux de l'indice 1981 = 100.

Lorsque la base de l'indice est passé à 1981 = 100 en décembre 1986, quelques nouveaux produits ont été ajoutés et un certain nombre d'anciens produits ont été désagrégés pour permettre de suivre de façon plus précise la variation des prix. De plus, ce changement de base a permis d'inclure Terre-Neuve à partir de janvier 1981.

Le présent indice a quatre périodes de pondération et des données s'échelonnant sur 40 ans. Un changement complet de la base de l'indice (période, pondération et champ) a été effectué tous les 10 ans. Les coefficients de pondération des quantités reflètent bien ainsi les tendances de la production. La période de pondération comptant plusieurs années qui est utilisée pour l'indice actuel donne des coefficients de pondération plus représentatifs qu'une période de pondération ne comptant qu'une seule année. Comme il a été indiqué ci-dessus, le changement de base le plus récent concerne la période de base seulement car il est considéré que la période de pondération et le champ demeurent représentatifs des tendances actuelles de production.



This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971 = 100. In December 1986, the index was rebased with a time base of 1981 = 100, and a weight base of 1981-1984. In March 1990, the index was again rebased with a time base of 1986 = 100, and the weight base was unchanged at 1981-1984 = 100. In each case, a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1986 = 100 base is available from 1950 to date. The monthly index has been recalculated using a 1986 time base as far back as January 1981. Annual indexes from 1950 to 1980 are linked to the current time base at January 1981.

#### Additional Notes

In comparing current index numbers with those prior to August 1990, the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1990 are final prices. From August 1, 1990 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat and barley. Any subsequent adjustment payments are added to the prices used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat or barley would result in upward revisions in the total indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6	1.2
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	0.3

CROP YEAR	Initial Price Prix initial	Adjustment Effective December 23/90 Ajustement à partir du 23 décembre/90	ANNÉE RÉCOLTE 1er août 1990 au 31 juillet 1991
August 1, 1990 to July 31, 1991	(\$/tonne) - (\$ la tonne)		
. #1 CW Red Spring Wheat	\$135.00	--	. blé roux printemps no. 1 O.C.
. #1 Amber Durum Wheat	\$125.00	--	. blé dur ambré no. 1 O.C.
. #1 CW (Feed) Barley	\$ 90.00	--	. orge fourragère no. 1 O.C.
. Special Select 6-Row (Designated) Barley	\$115.00	\$12.50	. orge extra spéciale à six rangs O.C.

#### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

#### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in catalogue no. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

L'indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base temporelle et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, une nouvelle base pondérée a été établie, 1960-1962 = 100, la base temporelle étant 1961 = 100. En août 1978, la base de l'indice a été changée, la base temporelle et la base pondérée étant fixées à 1971 = 100. En décembre 1986, la base temporelle devient 1981 = 100 et la base pondérée 1981-1984. En mars 1990, la base de l'indice est changée, la base temporelle devenant 1986 = 100 et la base pondérée demeurant inchangée à 1981-1984 = 100. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représente les prix agricoles en cours, en termes de pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour assurer une certaine continuité, une série annuelle d'indices raccordés à la base de 1986 = 100 est disponible pour la période allant de 1950 à ce jour. L'indice mensuel a été calculé de nouveau sur la base de 1986 jusqu'en janvier 1981. Les indices annuels de 1950 à 1980 sont raccordés à la base temporelle actuelle de janvier 1981.

#### Notes additionnelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1990, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1990 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1990 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé et de l'orge. Tous les versements d'ajustements ultérieurs sont ajoutés aux prix utilisés et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice total dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

#### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

#### Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponibles au n° 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements sur les concepts et méthodes, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.







# FARM PRODUCT PRICE INDEX

## JULY 1991

Agriculture Division

# INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES

## JUILLET 1991

Division de l'agriculture

Price: Canada: \$7.10 per issue, \$71.00 annually  
 United States: US\$8.50 per issue, US\$85.00 annually  
 Other Countries: US\$9.90 per issue, US\$99.00 annually  
 To order Statistics Canada publications, please call our national  
 toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 7,10 \$ l'exemplaire, 71 \$ par année  
 États-Unis: 8,50 \$ US l'exemplaire, 85 \$ US par année  
 Autres pays: 9,90 \$ US l'exemplaire, 99 \$ US par année  
 Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
 composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

### FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

#### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986=100) for Canada stood at 100.4 in July, down 1.5% from the revised June level of 101.9. The crops index fell by 1.2%, while the livestock and animal products index was down 1.7%. The overall index remained 9.6% below the year-earlier level of 111.1 as Canadian production of the major grains for the 1990-91 crop year (August 1-July 31) was at record levels.

#### Crops

The crops index was down 1.2% in July to 97.0, as decreases in the cereals and oilseeds indexes more than offset an increase in the potatoes index. The crops index stood 19.8% below the year-earlier level of 120.9, as above-average production combined with weak world demand has depressed grain prices throughout the 1990-91 crop year.

- The cereals index decreased 2.3% in July to a level of 88.7. The drop was mainly due to lower prices for off-board wheat and barley, and oats and rye in most provinces. Since August 1990, the cereals index has been stable, ranging between 88.7 and 92.7, as Canadian Wheat Board initial prices for wheat have remained unchanged throughout the crop year. In July the index stood 27.2% below the level attained one year earlier, at the end of the 1989-90 crop year.
- The oilseeds index fell 5.0% in July to a level of 97.7, as flaxseed and canola prices dropped. This was the third consecutive monthly decrease following slight seasonal increases in March and April. In July, the oilseeds index was 19.5% below the year-earlier level.
- The potatoes index increased 14.2% in July to a level of 171.9. Prices increased in most provinces for both table and processing potatoes. The index stood 4.4% above the level attained one year earlier.

### INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)

#### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986=100) pour le Canada s'est établi à 100.4 en juillet, en baisse de 1.5 % par rapport au niveau révisé de 101.9 enregistré en juin. L'indice des cultures a chuté de 1.2 %, et celui du bétail et des produits d'origine animale, de 1.7 %. L'indice d'ensemble est demeuré inférieur de 9.6 % au niveau de 111.1 observé un an plus tôt, la production des principales céréales au Canada ayant atteint des niveaux records pour la campagne agricole de 1990-1991 (du 1<sup>er</sup> août au 31 juillet).

#### Cultures

L'indice des cultures a diminué de 1.2 % en juillet pour se fixer à 97.0, les baisses des indices des céréales et des graines oléagineuses ayant largement contrebalancé l'augmentation de l'indice des pommes de terre. L'indice des cultures est demeuré inférieur de 19.8 % au niveau de 120.9 observé un an plus tôt, la production supérieure à la moyenne et la faible demande mondiale ayant fait baisser les prix des céréales tout au long de la campagne agricole de 1990-1991.

- L'indice des céréales a régressé de 2.3 % en juillet pour se fixer à 88.7. Le recul s'explique surtout par la diminution des prix hors-Commission du blé et de l'orge et des prix de l'avoine et du seigle dans la plupart des provinces. Depuis août 1990, l'indice des céréales est demeuré stable, variant entre 88.7 et 92.7, les prix initiaux du blé de la Commission canadienne du blé étant demeurés inchangés tout au long de la campagne agricole. En juillet, l'indice s'est établi à 27.2 % de moins que le niveau observé un an plus tôt, à la fin de la campagne agricole de 1989-1990.
- L'indice des graines oléagineuses a fléchi de 5.0 % en juillet pour se fixer à 97.7 en raison de la diminution des prix du lin et du canola. Il s'agit de la troisième baisse mensuelle après les faibles augmentations saisonnières observées en mars et en avril. En juillet, l'indice des graines oléagineuses s'est établi à 19.5 % de moins que le niveau enregistré un an plus tôt.
- L'indice des prix des pommes de terre a progressé de 14.2 % en juillet pour s'établir à 171.9. Les prix des pommes de terre de consommation et de transformation ont augmenté dans la plupart des provinces. L'indice s'est établi à 4.4 % de plus que le niveau observé un an plus tôt.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. Minister of Industry, Science and Technology, 1991. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Chief, Author Services, Publications Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. Ministre de l'industrie, des Sciences et de la Technologie, 1991. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Chef, Services aux auteurs, Division des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6



## Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index was down 1.7% in July to a level of 102.4, as increases in poultry and egg prices were more than offset by decreases in cattle and hog prices.

- The hogs index fell 6.2% to a level of 87.3 in July, as prices decreased after increasing for the two previous months. Although U.S. pork production increased by 3% in the second quarter of 1991, Canadian production decreased by 4%. The index stood 18.7% below the recent peak seen in June 1990, when the index was at its highest level in almost four years.
- The cattle and calves index decreased 2.5% to a level of 108.5 in July. The index has increased in four of the last seven months and stood 0.2% below year earlier levels. Canadian slaughter for the second quarter of 1991 was 7% below second quarter 1990 levels, while U.S. slaughter was down 4%.

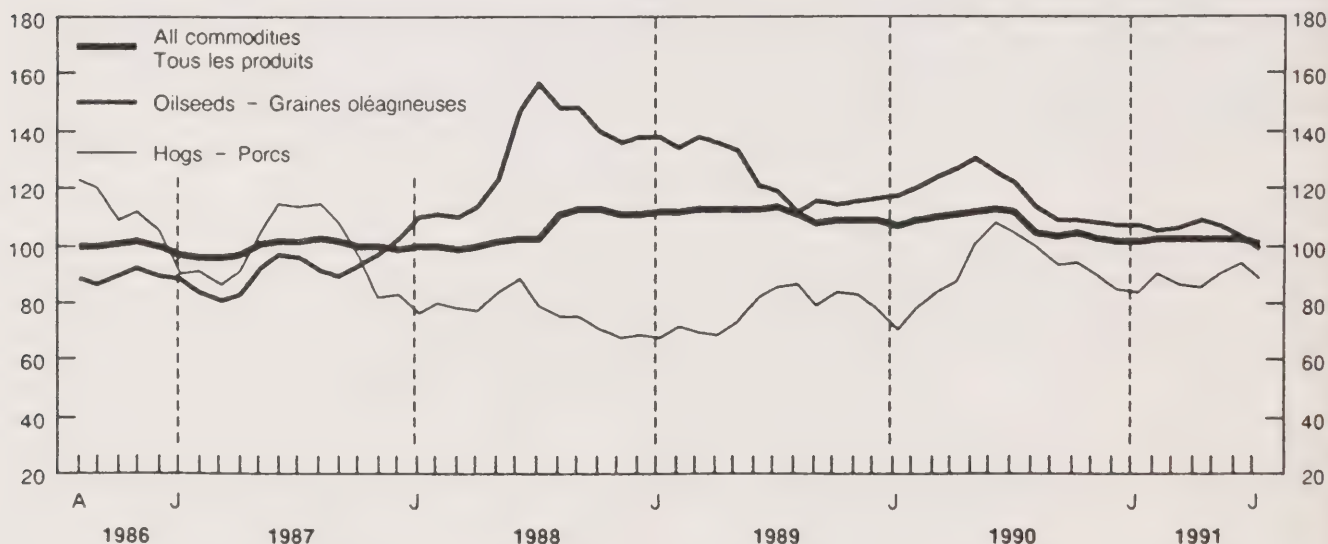
## Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale a régressé de 1.7 % en juillet pour se fixer à 102.4, la hausse des prix de la volaille et des oeufs ayant été plus qu'atténuée par la baisse des prix des bovins et des porcs.

- L'indice des prix des porcs a chuté de 6.2 % pour se fixer à 87.3 en juillet, les prix ayant diminué après les hausses observées au cours des deux mois précédents. Bien que la production porcine aux États-Unis ait augmenté de 3 % au deuxième trimestre de 1991, la production canadienne a fléchi de 4 %. L'indice s'est établi à 18.7 % de moins que le récent sommet observé en juin 1990, alors que l'indice était à son plus haut niveau en presque quatre ans.
- L'indice des prix des bovins et des veaux a chuté de 2.5 % pour s'établir à 108.5 en juillet. L'indice a inscrit quatre hausses mensuelles au cours des sept derniers mois et est inférieur de 0.2 % au niveau observé un an plus tôt. Le niveau d'abattage au Canada au deuxième trimestre de 1991 a été inférieur de 7 % à celui du deuxième trimestre de 1990; aux États-Unis, le niveau d'abattage a diminué de 4 %.

## Farm Product Price Index (1986 = 100)

### Indice des prix des produits agricoles (1986 = 100)



## INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- **Mario Ménard**, (951-2446), Acting Chief, Farm Income and Prices Section
- **Ed Hamilton**, (951-2441), Head, Farm Prices Unit
- **Patricia Chandler**, (951-0372), Assistant, Farm Prices Unit

## INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Mario Ménard**, (951-2446), chef intérimaire, Section du revenu agricole et des prix à la production
- **Ed Hamilton**, (951-2441), chef, Sous-section des prix à la production
- **Patricia Chandler**, (951-0372), assistante, Sous-section des prix à la production



TABLE 1. Farm Product Price Index, by province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Average - Moyenne:											
1981	94.0	118.7	90.1	104.5	92.3	93.6	117.4	133.6	116.5	90.1	107.1
1982	93.7	93.5	92.4	95.8	96.7	94.1	113.0	124.8	112.1	93.7	105.1
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	100.1	98.6	94.9	100.6	94.5	96.7	110.7	118.8	110.1	97.0	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	101.1	119.1	102.3	111.8	101.6	100.9	95.1	93.8	97.3	98.2	98.7
1988	102.0	109.4	100.0	106.4	98.9	101.9	106.4	113.4	107.2	95.9	104.6
1989:											
Jan. - janv.	102.9	116.9	99.1	113.4	99.6	103.6	119.1	129.3	115.1	99.2	111.0
Feb. - fév.	105.5	120.6	99.4	115.3	101.3	103.8	119.2	129.0	116.4	100.1	111.6
Mar. - mars	104.3	135.7	100.6	118.9	100.4	104.5	119.4	130.0	115.7	100.6	112.0
Apr. - avr.	103.9	139.2	99.2	122.0	100.4	104.9	118.1	129.7	116.1	99.0	112.0
May - mai	106.5	148.6	99.7	124.9	100.7	106.1	117.7	129.8	116.3	99.4	112.6
June - juin	107.1	151.7	100.5	125.4	102.7	106.0	117.8	128.7	114.6	100.2	112.4
July - juil.	108.9	142.2	99.9	125.4	105.4	105.6	118.3	129.0	115.5	100.1	113.0
Aug. - août	108.2	144.7	102.7	125.9	104.6	105.7	113.3	118.9	111.8	99.3	110.0
Sep. - sept.	106.8	122.6	102.5	117.5	103.8	103.9	110.7	114.2	110.7	99.8	107.7
Oct. - oct.	105.6	117.2	110.3	114.9	105.5	103.5	112.1	114.8	110.6	100.8	108.2
Nov. - nov.	103.5	120.6	101.7	119.4	104.9	103.7	112.9	115.2	110.3	100.1	108.1
Dec. - déc.	106.2	123.2	103.4	120.6	103.1	103.9	111.7	116.1	111.6	100.2	108.3
Average - Moyenne	105.8	131.9	101.6	120.3	102.7	104.6	115.9	123.7	113.7	99.9	110.6
1990(1):											
Jan. - janv.	105.0	125.8	102.2	127.0	100.5	101.2	111.5	115.8	110.3	100.4	106.8
Feb. - fév.	105.3	130.3	102.8	127.4	102.5	102.6	113.7	116.1	111.9	100.1	108.2
Mar. - mars	107.1	140.8	103.7	126.6	103.4	104.4	114.8	116.7	112.7	100.1	109.3
Apr. - avr.	111.4	138.9	103.7	127.3	104.5	104.5	116.3	117.5	112.7	101.2	109.9
May - mai	111.7	129.6	105.6	125.1	109.0	106.0	118.2	118.2	113.7	101.6	111.5
June - juin	112.0	132.3	107.6	128.0	109.5	107.9	118.9	118.7	113.4	103.0	112.3
July - juil.	112.0	131.4	103.6	127.4	108.6	105.7	117.0	118.3	113.9	99.5	111.1
Aug. - août	112.9	132.6	105.9	129.3	109.2	106.6	101.8	96.9	101.3	99.1	104.0
Sep. - sept.	111.8	121.7	104.3	120.1	107.6	104.6	99.0	95.8	101.8	99.2	102.6
Oct. - oct.	106.4	118.2	106.2	111.9	108.1	107.4	100.3	95.9	102.0	99.4	103.5
Nov. - nov.	109.3	118.6	104.5	112.2	107.1	104.1	99.7	94.4	101.3	98.1	101.9
Dec. - déc.	108.8	118.9	104.1	110.5	104.3	103.2	99.6	95.8	101.3	97.3	101.3
Average - Moyenne	109.5	128.3	104.5	122.7	106.2	104.8	109.2	108.3	108.0	99.9	106.9
1991:											
Jan. - janv.	111.8	116.4	104.0	109.5	103.6	102.9	98.9	95.4	101.5	98.3	101.1
Feb. - fév.	110.6	116.6	105.0	111.9	105.9	103.1	99.0	95.4	102.0	97.8	101.7
Mar. - mars	112.5	114.5	104.1	110.9	104.8	102.3	99.8	96.5	102.7	99.4	101.7
Apr. - avr.	107.1	112.6	103.0	112.5	104.0	102.6	99.3	96.6	103.3	97.3	101.6
May - mai	110.2	128.5	103.0	117.4	104.2	103.1	100.4	96.4	104.1	98.6	102.3
June - juin	109.8	127.7	102.7	118.2	104.8	103.0	99.9	96.0	102.2	99.2	101.9
July - juil.	109.0	120.6	102.1	115.2	103.7	101.1	98.3	94.9	100.6	98.3	100.4
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1990, current initial prices are used for wheat and barley in Western Canada.

(1) A partir du mois d'août 1990, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, by province (1986 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Crops - Cultures											
Average - Moyenne:											
1981	90.7	150.7	96.1	149.0	98.2	104.7	144.1	151.1	148.8	89.7	134.2
1982	83.2	93.7	99.8	110.2	89.5	94.6	131.9	138.7	136.4	92.3	122.5
1983	90.5	112.2	96.6	118.6	99.3	107.5	130.5	135.8	133.4	87.0	124.0
1984	86.2	131.2	97.5	136.4	109.3	113.5	142.1	143.6	145.9	90.0	133.0
1985	86.0	105.1	93.2	114.8	98.4	101.2	128.8	129.1	129.9	94.2	119.6
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	112.1	137.8	117.7	141.2	103.7	102.0	87.9	88.2	84.9	90.1	92.5
1988	113.0	119.2	116.4	124.1	107.7	114.2	116.2	116.1	113.6	87.0	113.6
1989	118.1	167.7	117.7	165.8	113.5	118.8	134.1	131.1	128.1	95.1	126.4
1990:											
Jan. - janv.	113.9	151.6	120.0	190.5	110.0	112.6	126.6	120.7	122.0	95.3	119.3
Feb. - fév.	116.7	160.6	120.2	185.5	114.9	112.8	129.0	120.6	121.8	95.0	119.9
Mar. - mars	119.5	178.2	120.7	184.4	108.8	115.0	130.0	121.4	122.2	94.8	120.7
Apr. - avr.	121.6	175.7	121.0	185.5	109.2	116.4	131.0	122.3	123.4	95.8	121.7
May - mai	125.5	152.7	121.4	174.6	117.8	117.5	132.3	123.0	124.3	94.8	122.6
June - juin	126.8	156.8	122.3	180.2	110.6	118.5	132.2	122.6	124.1	96.0	122.3
July - juil.	124.9	156.2	114.4	177.5	111.6	118.2	128.0	121.9	123.2	86.9	120.9
Aug. - août	126.3	160.0	112.7	184.3	107.5	114.8	100.6	92.0	96.0	85.1	100.9
Sep. - sept.	115.4	129.4	109.4	156.9	109.8	113.5	97.0	91.1	94.8	83.5	99.1
Oct. - oct.	113.8	127.5	108.7	124.3	103.2	109.8	96.7	90.6	94.0	84.3	97.3
Nov. - nov.	115.0	126.3	109.4	129.1	102.9	107.1	97.8	89.9	94.6	83.6	96.8
Dec. - déc.	114.4	129.5	110.0	126.8	93.9	107.3	98.3	91.0	95.5	83.5	96.9
Average - Moyenne	119.5	150.4	115.9	166.6	108.3	113.6	116.6	108.9	111.3	89.9	111.5
1991:											
Jan. - janv.	117.2	124.9	110.1	128.0	98.1	107.2	97.1	90.6	95.9	84.4	96.9
Feb. - fév.	112.8	120.8	111.0	131.2	103.8	108.6	98.3	91.0	95.7	83.0	97.7
Mar. - mars	115.5	117.6	110.6	128.7	102.1	108.8	97.9	91.5	96.3	84.8	97.9
Apr. - avr.	114.1	116.4	110.6	135.2	105.8	110.5	98.0	91.8	96.8	83.2	98.7
May - mai	115.9	148.8	110.6	150.8	103.7	108.7	98.2	91.6	97.3	83.6	98.8
June - juin	116.4	147.6	110.5	152.0	103.4	107.7	97.3	91.1	96.9	84.3	98.2
July - juil.	117.1	146.1	110.6	143.6	104.2	106.4	95.5	90.2	95.0	84.4	97.0
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											
Livestock and Animal Products - Bétail et produits d'origine animale											
Average - Moyenne:											
1981	94.5	92.1	89.0	87.2	91.3	89.3	89.1	87.1	93.1	90.3	90.4
1982	95.2	93.3	91.1	90.1	97.8	93.8	93.0	87.8	94.5	94.3	94.3
1983	95.0	88.5	89.7	88.8	95.8	91.0	90.3	87.7	93.6	95.3	92.5
1984	101.4	94.3	94.5	93.3	94.9	96.4	95.8	90.7	98.5	100.7	96.1
1985	102.1	93.2	95.2	95.1	93.9	95.0	91.6	91.4	95.8	98.3	94.6
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	99.6	103.6	99.6	100.5	101.3	100.4	102.8	108.7	106.2	101.7	102.6
1988	100.5	101.2	97.0	99.5	97.5	97.3	96.1	106.2	102.6	99.6	99.1
1989	104.0	102.4	98.7	102.8	101.0	99.3	96.7	104.1	103.3	101.9	100.8
1990:											
Jan. - janv.	103.8	104.4	99.0	102.5	99.0	96.9	95.6	102.6	101.9	102.5	99.2
Feb. - fév.	103.7	105.3	99.7	105.0	100.6	98.8	97.5	104.0	104.6	102.3	101.0
Mar. - mars	105.4	109.9	100.7	104.3	102.5	100.4	98.7	104.2	105.8	102.4	102.3
Apr. - avr.	109.9	108.6	100.6	104.9	103.7	100.0	100.7	105.0	105.0	103.4	102.6
May - mai	109.8	110.5	102.8	106.1	107.6	101.6	103.4	105.4	106.0	104.5	104.6
June - juin	109.9	112.1	105.0	107.9	109.3	103.8	104.9	108.5	105.6	105.9	106.2
July - juil.	110.2	111.0	101.7	108.0	108.1	100.9	105.4	108.8	107.1	104.8	105.1
Aug. - août	111.0	110.0	104.7	108.1	109.5	103.5	103.0	110.1	105.1	105.0	106.0
Sep. - sept.	111.3	115.3	103.4	105.9	107.3	101.2	101.1	108.3	106.8	105.8	104.7
Oct. - oct.	105.3	110.5	105.7	107.2	108.9	106.5	104.1	109.8	107.9	105.7	107.4
Nov. - nov.	108.5	112.3	103.7	105.7	107.7	102.9	101.7	106.4	106.1	104.2	105.1
Dec. - déc.	108.1	110.2	103.0	104.2	105.9	101.6	100.9	108.6	105.5	103.1	104.1
Average - Moyenne	108.1	110.0	102.5	105.8	105.8	101.5	101.4	106.8	105.6	104.1	104.0
1991:											
Jan. - janv.	111.1	109.4	102.9	102.3	104.5	101.3	100.9	108.1	105.5	104.1	103.6
Feb. - fév.	110.3	113.2	103.9	104.5	106.2	101.1	99.7	107.3	106.6	104.1	104.1
Mar. - mars	112.0	111.9	102.9	104.1	105.2	99.9	101.7	109.9	107.3	105.5	104.0
Apr. - avr.	106.1	109.5	101.6	103.8	103.7	99.6	100.8	109.6	108.0	103.3	103.4
May - mai	109.4	111.7	101.7	104.6	104.3	101.0	102.7	109.3	109.1	104.9	104.4
June - juin	108.9	111.3	101.3	105.2	105.1	101.3	102.6	109.0	106.1	105.4	104.2
July - juil.	107.9	99.6	100.5	104.3	103.7	99.1	101.3	107.5	104.6	104.2	102.4
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											



TABLE 3. Sub-indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle/ calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	(2)Total livestock & animal prod	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins/ veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine(2)	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération											
	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	151.9	122.4	93.4	134.2	95.7	84.3	95.1	95.4	85.4	90.4	107.1
1982	135.5	120.1	89.0	122.5	93.3	101.2	93.3	92.7	91.3	94.3	105.1
1983	133.9	132.0	93.4	124.0	93.3	85.9	93.8	94.8	94.9	92.5	104.5
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	127.0	134.6	92.0	119.6	96.5	83.0	95.8	102.3	97.8	94.6	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.7	90.5	109.2	92.5	109.9	97.4	94.5	92.7	101.6	102.6	98.7
1988	112.5	131.5	107.1	113.6	108.1	76.1	97.3	98.2	105.3	99.1	104.6
1989	130.1	124.2	117.6	126.4	107.5	76.6	106.8	103.4	108.3	100.8	110.6
1990:											
Jan. - janv.	119.7	117.0	119.4	119.3	106.4	70.3	105.5	91.8	110.1	99.2	106.8
Feb. - fév.	119.9	120.0	119.9	119.9	107.6	77.6	105.0	91.7	110.2	101.0	108.2
Mar. - mars	119.9	123.4	121.3	120.7	108.4	82.8	105.7	95.6	109.6	102.3	109.3
Apr. - avr.	121.0	126.8	120.6	121.7	107.5	87.0	104.6	94.6	109.2	102.6	109.9
May - mai	121.9	130.1	120.4	122.6	107.4	100.3	105.1	90.0	108.1	104.6	111.5
June - juin	122.4	125.7	120.4	122.3	108.9	107.4	106.7	91.3	106.4	106.2	112.3
July - juil.	121.8	121.3	118.5	120.9	108.7	104.1	108.3	95.8	104.3	105.1	111.1
Aug. - août	92.7	113.4	116.3	100.9	109.5	99.5	108.4	100.9	108.0	106.0	104.0
Sep. - sept.	92.1	108.7	112.8	99.1	107.2	92.1	107.4	101.1	111.7	104.7	102.6
Oct. - oct.	89.8	108.2	111.5	97.3	108.2	93.8	106.3	99.4	118.7	107.4	103.5
Nov. - nov.	89.2	108.0	111.1	96.8	108.3	88.4	106.7	100.7	114.1	105.1	101.9
Dec. - déc.	89.9	106.4	110.4	96.9	108.2	84.0	106.0	101.2	114.0	104.1	101.3
Average - Moyenne	108.4	117.4	116.9	111.5	108.0	90.6	106.3	96.2	110.4	104.0	106.9
1991:											
Jan. - janv.	90.0	106.2	110.6	96.9	109.1	82.8	105.0	98.1	113.0	103.6	101.1
Feb. - fév.	91.0	105.1	111.6	97.7	107.3	89.9	105.1	94.3	112.8	104.1	101.7
Mar. - mars	91.3	106.0	111.4	97.9	109.1	85.7	104.0	102.4	111.8	104.0	101.7
Apr. - avr.	91.4	108.7	112.7	98.7	110.0	84.5	103.6	93.6	111.1	103.4	101.6
May - mai	91.1	106.9	115.0	98.8	112.1	89.5	101.3	93.2	109.4	104.4	102.3
June - juin	90.8	102.8	115.6	98.2	111.3	93.1	99.5	95.6	107.4	104.2	101.9
July - juil.	88.7	97.7	119.2	97.0	108.5	87.3	104.1	97.2	107.2	102.4	100.4
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comprenant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for "other livestock and animal products" which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale" qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

## CONCEPTS, DATA DESCRIPTION, AND METHODS

### Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-62 and 1971 weight base period. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

### Data Description and Sources

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

### Weights and Linking

As of March 1990, the index was rebased to 1986 = 100. The weighting period of 1981-1984 has been maintained, and the commodities included in the index remain unchanged from those included in the 1981 = 100 index.

When the index was rebased to 1981 = 100 in December 1986, certain new commodities were added and several old were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland was included in the index beginning in January 1981.

The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. The index has been completely rebased in terms of time, weight, and coverage about every ten years. This ensures that the quantity weights reflect current production patterns. The multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period. As noted above, the most recent rebasing was in terms of base time period only, as the weighting period and coverage are considered to still be representative of current production patterns.

## CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES, ET MÉTHODES

### Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistique économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à date, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95 % des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-62 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90 % des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

### Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défactués avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

### Pondérations et enchaînement

Depuis mars 1990, la base de l'indice a changé et est maintenant 1986 = 100. La période de pondération de 1981 à 1984 a été maintenue et les produits compris dans l'indice demeurent les mêmes que ceux de l'indice 1981 = 100.

Lorsque la base de l'indice est passé à 1981 = 100 en décembre 1986, quelques nouveaux produits ont été ajoutés et un certain nombre d'anciens produits ont été désagrégés pour permettre de suivre de façon plus précise la variation des prix. De plus, ce changement de base a permis d'inclure Terre-Neuve à partir de janvier 1981.

Le présent indice a quatre périodes de pondération et des données s'échelonnant sur 40 ans. Un changement complet de la base de l'indice (période, pondération et champ) a été effectué tous les 10 ans. Les coefficients de pondération des quantités reflètent bien ainsi les tendances de la production. La période de pondération comptant plusieurs années qui est utilisée pour l'indice actuel donne des coefficients de pondération plus représentatifs qu'une période de pondération ne comptant qu'une seule année. Comme il a été indiqué ci-dessus, le changement de base le plus récent concerne la période de base seulement car il est considéré que la période de pondération et le champ demeurent représentatifs des tendances actuelles de production.



This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971 = 100. In December 1986, the index was rebased with a time base of 1981 = 100, and a weight base of 1981-1984. In March 1990, the index was again rebased with a time base of 1986 = 100, and the weight base was unchanged at 1981-1984 = 100. In each case, a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1986 = 100 base is available from 1950 to date. The monthly index has been recalculated using a 1986 time base as far back as January 1981. Annual indexes from 1950 to 1980 are linked to the current time base at January 1981.

#### Additional Notes

In comparing current index numbers with those prior to August 1990, the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1990 are final prices. From August 1, 1990 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat and barley. Any subsequent adjustment payments are added to the prices used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat or barley would result in upward revisions in the total indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6	1.2
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	0.3

CROP YEAR	Initial Price Prix initial	Adjustment Effective December 23/90 Ajustement à partir du 23 décembre/90	ANNÉE RÉCOLTE
August 1, 1990 to July 31, 1991	(\$/tonne) - (\$ la tonne)		1er août 1990 au 31 juillet 1991
. #1 CW Red Spring Wheat	\$135.00	--	. blé roux printemps no. 1 O.C.
. #1 Amber Durum Wheat	\$125.00	--	. blé dur ambré no. 1 O.C.
. #1 CW (Feed) Barley	\$ 90.00	--	. orge fourragère no. 1 O.C.
. Special Select 6-Row (Designated) Barley	\$115.00	\$12.50	. orge extra spéciale à six rangs O.C.

#### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

#### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in catalogue no. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

L'indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base temporelle et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, une nouvelle base pondérée a été établie, 1960-1962 = 100, la base temporelle étant 1961 = 100. En août 1978, la base de l'indice a été changée, la base temporelle et la base pondérée étant fixées à 1971 = 100. En décembre 1986, la base temporelle devient 1981 = 100 et la base pondérée 1981-1984. En mars 1990, la base de l'indice est changée, la base temporelle devenant 1986 = 100 et la base pondérée demeurant inchangée à 1981-1984 = 100. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représente les prix agricoles en cours, en termes de pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour assurer une certaine continuité, une série annuelle d'indices rattachés à la base de 1986 = 100 est disponible pour la période allant de 1950 à ce jour. L'indice mensuel a été calculé de nouveau sur la base de 1986 jusqu'en janvier 1981. Les indices annuels de 1950 à 1980 sont rattachés à la base temporelle actuelle de janvier 1981.

#### Notes additionnelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1990, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1990 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1990 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé et de l'orge. Tous les versements d'ajustements ultérieurs sont ajoutés aux prix utilisés et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice total dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

#### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

#### Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponibles au n° 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements sur les concepts et méthodes, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.





Lacking August 1991







# FARM PRODUCT PRICE INDEX

## SEPTEMBER 1991

Agriculture Division

# INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES

## SEPTEMBRE 1991

Division de l'agriculture

Price: Canada: \$7.10 per issue, \$71.00 annually  
 United States: US\$8.50 per issue, US\$85.00 annually  
 Other Countries: US\$9.90 per issue, US\$99.00 annually  
 To order Statistics Canada publications, please call our National  
 toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 7,10 \$ l'exemplaire, 71 \$ par année  
 États-Unis: 8,50 \$ US l'exemplaire, 85 \$ US par année  
 Autres pays: 9,90 \$ US l'exemplaire, 99 \$ US par année  
 Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
 composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

### FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

#### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986=100) for Canada fell to 92.4 in September, a 2.0% drop from the revised August level of 94.3. The crops index fell 2.5%, while the livestock and animal products index registered a 1.8% decline. The overall index stood at the lowest level recorded since July 1979, mainly due to sharply lower Canadian Wheat Board (CWB) initial prices for wheat and barley effective August 1, the beginning of the 1991-92 crop year.

#### Crops

The crops index fell 2.5% in September to a level of 79.1, as the potatoes (-23.7%), oilseeds (-2.6%) and cereals (-0.3%) indexes all declined. The crops index stood 20.3% below the year-earlier level of 99.2, largely as a result of lower CWB initial prices for wheat and barley. The drop in initial prices for the 1991-92 crop year reflects the poor prices expected in export markets over the next year.

- After trending upward since the beginning of the year, the potatoes index dropped 23.7% in September, the largest month-to-month change since July 1988. Despite the large decline, the index stood 127.5, just 4.6% lower than the previous year's level of 133.7. Potato prices tend to drop in August or September as supplies from the newly-harvested crop become available.
- The oilseeds index decreased 2.6% to 95.0, 12.5% below the year-earlier level of 108.6. This was the lowest level recorded since October 1987. Prices for both canola and flaxseed fell in September as preliminary production estimates indicated that Canadian oilseed supplies should be more than adequate during 1991-92.

### INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)

#### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986=100) pour le Canada s'établi à 92.4 en septembre, soit une baisse de 2.0% par rapport au niveau révisé de 94.3 observé en août. L'indice des cultures a diminué de 2.5 %, alors que l'indice du bétail et des produits d'origine animale a enregistré une baisse de 1.8 %. L'indice global s'établi à son plus bas niveau observé depuis juillet 1979, ce qui s'explique en bonne partie par la baisse importante des prix initiaux de la Commission canadienne du blé (CCB) pour le blé et l'orge qui sont entrés en vigueur le 1<sup>er</sup> août, soit au début de la campagne agricole 1991-1992.

#### Cultures

L'indice des cultures a diminué de 2.5 % en septembre pour se fixer à 79.1, les indices des pommes de terre (-23.7 %), des graines oléagineuses (-2.6 %) et des céréales (-0.3 %) ayant tous enregistré des baisses. L'indice des cultures s'est fixé à 20.3 % au-dessous du niveau de 99.2 observé l'année précédente, ce qui s'explique surtout par la diminution des prix initiaux de la CCB pour le blé et l'orge. La baisse des prix initiaux pour la campagne agricole 1991-1992 reflète le faible niveau des prix prévu sur les marchés d'exportation au cours de la prochaine année.

- Suite à une tendance à la hausse depuis le commencement de l'année, l'indice des pommes de terre a diminué de 23.7 % en septembre, le plus important changement observé d'un mois à l'autre depuis juillet 1988. En dépit de cette baisse importante, l'indice s'est fixé à 127.5, soit un niveau inférieur de seulement 4.6 % à celui de 133.7 observé l'année précédente. Les prix des pommes de terre diminuent habituellement d'une manière marquée en août ou en septembre, au moment où la récolte récemment moissonnée est offerte sur le marché.
- L'indice des graines oléagineuses a diminué de 2.6 % pour s'établir à 95.0, soit 12.5 % de moins que le niveau de 108.6 observé l'année précédente, soit le plus faible niveau observé depuis octobre 1987. Les prix tant du canola que du lin ont diminué en septembre, au moment où les estimations provisoires de la production indiquaient que les quantités canadiennes des graines oléagineuses offerte sur le marché serait plus que suffisante au cours de 1991-1992.

November 1991

Novembre 1991

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada - Minister of Industry, Science and Technology, 1991. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Chief, Author Services, Publications Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada - Ministre de l'industrie, des Sciences et de la Technologie, 1991. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement sans l'autorisation écrite préalable du Chef, Services aux auteurs, Division des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

## Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index declined 1.8% in September as lower hog and poultry prices more than offset higher cattle and egg prices. The index fell to 100.6, 4.2% below the September 1990 level of 105.0. The livestock index has trended down in recent months as cattle and hog prices have fallen.

- The hogs index dropped 11.6% in September, the third straight month that prices have declined. The index stood at 75.3, 19.1% below the level recorded just three months earlier. The expectation that pork production in the United States will increase during the rest of 1991 and into 1992 contributed to the drop.
- The poultry index fell 4.8% to a level of 97.5, 10.1% lower than the latest high attained in August 1990. Poultry prices have declined steadily over the past year as lower feed prices have been reflected in the cost of production formulas.

## Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale a diminué de 1.8 % en septembre, la baisse des prix des porcs et de la volaille ayant plus que contrebalancé la hausse des prix des bovins et des oeufs. L'indice a chuté à 100.6, soit un niveau inférieur de 4.2 % à celui de 105.0 observé en septembre 1990. L'indice du bétail a enregistré au cours des derniers mois une tendance à la baisse occasionnée par la diminution des prix des bovins et des porcs.

- L'indice des prix des porcs a chuté de 11.6 % en septembre. Il s'agit de la troisième baisse mensuelle consécutive. L'indice se fixe à 75.3, une diminution de 19.1 % par rapport au niveau observé trois mois plus tôt. La diminution est en partie attribuable aux attentes que la production porcine aux États-Unis va augmenter pendant le reste de l'année ainsi qu'en 1992.
- L'indice des prix de la volaille a diminué de 4.8 % pour s'établir à 97.5, soit 10.1 % de moins que le récent sommet atteint en août 1990. Les prix de la volaille ont diminué d'une manière constante au cours de la dernière année, car les prix moins élevés des aliments de la volaille se sont reflétés dans les formules de coûts de production.

## INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- **Jacqueline Leblanc-Cooke**, (951-8707), Acting Chief, Farm Income and Prices Section
- **Ed Hamilton**, (951-2441), Head, Farm Prices Unit
- **Patricia Chandler**, (951-0372), Assistant, Farm Prices Unit

## INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Jacqueline Leblanc-Cooke**, (951-8707), chef intérimaire, Section du revenu agricole et des prix à la production
- **Ed Hamilton**, (951-2441), chef, Sous-section des prix à la production
- **Patricia Chandler**, (951-0372), assistante, Sous-section des prix à la production



TABLE 1. Farm Product Price Index, by province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Average - Moyenne:											
1981	94.0	118.7	90.1	104.5	92.3	93.6	117.4	133.6	116.5	90.1	107.1
1982	93.7	93.5	92.4	95.8	96.7	94.1	113.0	124.8	112.1	93.7	105.1
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	99.4	98.2	92.9	100.1	94.2	97.0	110.6	118.8	110.1	96.6	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	102.3	119.9	105.9	113.0	101.9	101.2	95.2	93.8	97.3	99.0	99.0
1988	103.0	110.1	103.9	107.5	99.2	102.3	106.6	113.4	107.3	96.7	104.9
1989:											
Jan. - janv.	103.9	117.6	102.2	114.4	99.9	103.9	119.3	129.3	115.2	99.8	111.2
Feb. - fév.	106.6	121.3	102.6	116.3	101.6	104.0	119.3	129.0	116.4	100.7	111.9
Mar. - mars	105.3	136.4	103.8	119.9	100.7	104.8	119.5	130.0	115.8	101.2	112.3
Apr. - avr.	104.9	139.9	102.4	123.0	100.7	105.2	118.3	129.7	116.2	99.6	112.2
May - mai	107.6	149.4	102.9	126.0	101.0	106.4	117.8	129.8	116.3	100.1	112.8
June - juin	108.2	152.5	103.7	126.4	103.0	106.1	117.9	128.7	114.6	100.8	112.7
July - juil.	109.9	142.9	103.0	126.4	105.6	105.8	118.2	129.0	115.6	100.8	113.2
Aug. - août	109.3	145.5	106.0	126.9	104.8	105.9	113.2	118.9	111.8	99.9	110.1
Sep. - sept.	107.9	123.3	105.7	118.4	104.0	104.0	110.6	114.2	110.8	100.2	107.9
Oct. - oct.	106.7	117.8	113.8	115.8	105.6	103.7	112.0	114.8	110.6	101.2	108.4
Nov. - nov.	104.6	121.3	105.0	120.3	105.0	103.9	112.8	115.2	110.4	100.4	108.3
Dec. - déc.	107.2	123.9	106.7	121.6	103.3	104.1	111.6	116.1	111.6	100.5	108.4
Average - Moyenne	106.8	132.6	104.8	121.3	102.9	104.8	115.9	123.7	113.8	100.4	110.8
1990(1):											
Jan. - janv.	105.8	126.3	104.4	127.7	100.5	100.9	111.4	115.8	110.4	100.1	106.8
Feb. - fév.	106.1	130.9	104.9	128.2	102.5	102.4	113.5	116.1	111.9	99.8	108.1
Mar. - mars	107.9	141.4	106.0	127.2	103.5	104.2	114.7	116.7	112.7	99.9	109.3
Apr. - avr.	112.2	139.5	105.9	128.1	104.5	104.3	116.2	117.5	112.8	100.9	109.8
May - mai	112.6	130.2	107.9	125.9	108.8	105.7	118.1	118.2	113.8	101.3	111.4
June - juin	112.9	132.8	110.0	128.8	109.6	107.1	118.9	118.8	113.4	102.8	112.2
July - juil.	112.9	132.0	105.4	128.0	108.7	105.5	117.0	118.3	113.9	102.4	111.3
Aug. - août	113.7	133.3	107.7	130.1	109.2	106.6	101.6	97.0	101.3	102.0	104.2
Sep. - sept.	112.7	122.3	106.2	120.9	107.7	104.5	98.9	95.9	101.9	102.2	102.8
Oct. - oct.	107.2	118.8	108.1	112.6	108.2	107.3	100.1	95.9	102.2	102.4	103.8
Nov. - nov.	110.1	119.2	106.3	112.9	107.2	104.1	99.4	94.4	101.2	101.0	102.1
Dec. - déc.	109.7	119.5	105.9	111.2	104.4	103.2	99.3	95.8	101.3	100.1	101.5
Average - Moyenne	110.3	128.8	106.5	123.5	106.2	104.7	109.1	108.4	108.1	101.3	106.9
1991:											
Jan. - janv.	112.7	117.0	106.6	110.0	103.7	102.9	98.9	95.4	101.4	102.0	101.3
Feb. - fév.	111.5	117.1	107.6	112.4	105.9	103.1	98.9	95.5	102.0	101.5	101.9
Mar. - mars	113.4	115.0	106.7	111.5	104.9	102.3	99.7	96.6	102.8	103.1	102.0
Apr. - avr.	107.9	113.2	105.6	113.0	104.1	102.6	99.2	96.5	103.2	101.0	101.8
May - mai	111.1	129.1	105.5	118.0	104.3	103.1	100.2	96.4	104.1	102.2	102.5
June - juin	110.7	128.3	105.1	119.0	105.0	103.3	99.6	96.0	102.1	102.7	102.2
July - juil.	111.8	125.9	103.3	116.4	99.8	100.9	98.3	95.0	99.9	106.0	100.0
Aug. - août	113.4	133.1	107.1	123.7	104.3	102.4	85.2	74.6	88.2	104.2	94.3
Sep. - sept.	110.0	117.1	104.7	113.4	101.4	99.5	83.2	73.6	89.1	102.4	92.4
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1990, current initial prices are used for wheat and barley in Western Canada.

(1) À partir du mois d'août 1990, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé et l'orge de l'ouest canadien.





TABLE 3. Sub-indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle/calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	(2)Total livestock & animal prod	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins/veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine(2)	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	151.9	122.4	93.4	134.2	95.7	84.3	95.1	95.4	85.4	90.4	107.1
1982	135.5	120.1	89.0	122.5	93.3	101.2	93.3	92.7	91.3	94.3	105.1
1983	133.9	132.0	93.4	124.0	93.3	85.9	93.8	94.8	94.9	92.5	104.5
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	127.0	134.6	93.4	120.0	96.5	83.0	95.7	102.3	97.8	94.3	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.7	90.5	109.2	92.5	109.9	97.4	94.5	92.7	101.6	103.0	99.0
1988	112.5	131.5	107.1	113.6	108.1	76.1	97.3	98.2	105.3	99.6	104.9
1989	130.1	124.2	117.2	126.3	107.5	76.6	106.8	103.4	108.3	101.2	110.8
1990:											
Jan. - janv.	119.7	116.9	117.3	118.8	106.4	70.3	105.3	92.1	110.1	99.4	106.8
Feb. - fév.	119.9	119.9	117.8	119.4	107.6	77.6	105.0	91.7	110.2	101.2	108.1
Mar. - mars	119.9	123.3	119.3	120.2	108.4	82.8	105.6	96.2	109.6	102.6	109.3
Apr. - avr.	121.0	126.7	118.6	121.2	107.5	87.0	104.6	94.7	109.2	102.8	109.8
May - mai	121.9	130.0	117.9	122.0	107.4	100.3	105.1	90.1	108.1	104.9	111.4
June - juin	122.4	125.6	117.0	121.5	108.9	107.4	106.7	91.8	106.4	106.5	112.2
July - juil.	121.8	121.2	118.8	121.0	108.7	104.1	108.2	95.7	104.3	105.4	111.3
Aug. - août	92.7	113.3	116.4	100.9	109.5	99.5	108.4	100.6	108.0	106.2	104.2
Sep. - sept.	92.2	108.6	113.0	99.2	107.2	92.1	107.4	101.0	111.7	105.0	102.8
Oct. - oct.	89.9	108.1	111.5	97.3	108.2	93.8	106.5	99.4	118.7	107.7	103.8
Nov. - nov.	89.1	107.9	111.7	96.8	108.3	88.4	106.7	100.8	114.1	105.3	102.1
Dec. - déc.	89.9	106.3	111.0	97.0	108.1	84.0	106.1	101.2	114.0	104.3	101.5
Average - Moyenne	108.4	117.3	115.9	111.3	108.0	90.6	106.3	96.3	110.4	104.3	106.9
1991:											
Jan. - janv.	90.0	106.2	111.5	97.1	108.7	82.8	105.0	98.1	113.0	103.9	101.3
Feb. - fév.	91.0	105.1	112.5	97.9	106.8	89.9	105.1	94.3	112.8	104.4	101.9
Mar. - mars	91.3	106.0	112.5	98.2	108.8	85.7	104.0	102.4	111.8	104.3	102.0
Apr. - avr.	91.4	108.7	113.7	98.9	109.4	84.5	103.6	93.6	111.1	103.6	101.8
May - mai	91.1	107.0	116.0	99.0	111.6	89.5	101.3	93.2	109.4	104.6	102.5
June - juin	90.8	102.9	117.5	98.7	110.7	93.1	99.5	95.6	107.4	104.4	102.2
July - juil.	88.7	96.9	124.9	98.3	108.3	87.3	104.1	99.0	101.2	101.0	100.0
Aug. - août	62.0	97.5	123.8	81.1	106.6	85.2	102.4	94.2	110.2	102.4	94.3
Sep. - sept.	61.8	95.0	117.2	79.1	107.7	75.3	97.5	95.5	110.3	100.6	92.4
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comprennant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for "other livestock and animal products" which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale" qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

## CONCEPTS, DATA DESCRIPTION, AND METHODS

### Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPi), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-62 and 1971 weight base period. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

### Data Description and Sources

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

### Weights and Linking

As of March 1990, the index was rebased to 1986 = 100. The weighting period of 1981-1984 has been maintained, and the commodities included in the index remain unchanged from those included in the 1981 = 100 index.

When the index was rebased to 1981 = 100 in December 1986, certain new commodities were added and several old were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland was included in the index beginning in January 1981.

The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. The index has been completely rebased in terms of time, weight, and coverage about every ten years. This ensures that the quantity weights reflect current production patterns. The multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period. As noted above, the most recent rebasing was in terms of base time period only, as the weighting period and coverage are considered to still be representative of current production patterns.

## CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES, ET MÉTHODES

### Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistique économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à date, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95 % des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-62 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90 % des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

### Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont déduits avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

### Pondérations et enchaînement

Depuis mars 1990, la base de l'indice a changé et est maintenant 1986 = 100. La période de pondération de 1981 à 1984 a été maintenue et les produits compris dans l'indice demeurent les mêmes que ceux de l'indice 1981 = 100.

Lorsque la base de l'indice est passé à 1981 = 100 en décembre 1986, quelques nouveaux produits ont été ajoutés et un certain nombre d'anciens produits ont été désagrégés pour permettre de suivre de façon plus précise la variation des prix. De plus, ce changement de base a permis d'inclure Terre-Neuve à partir de janvier 1981.

Le présent indice a quatre périodes de pondération et des données s'échelonnant sur 40 ans. Un changement complet de la base de l'indice (période, pondération et champ) a été effectué tous les 10 ans. Les coefficients de pondération des quantités reflètent bien ainsi les tendances de la production. La période de pondération comptant plusieurs années qui est utilisée pour l'indice actuel donne des coefficients de pondération plus représentatifs qu'une période de pondération ne comptant qu'une seule année. Comme il a été indiqué ci-dessus, le changement de base le plus récent concerne la période de base seulement car il est considéré que la période de pondération et le champ demeurent représentatifs des tendances actuelles de production.



This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971 = 100. In December 1986, the index was rebased with a time base of 1981 = 100, and a weight base of 1981-1984. In March 1990, the index was again rebased with a time base of 1986 = 100, and the weight base was unchanged at 1981-1984 = 100. In each case, a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1986 = 100 base is available from 1950 to date. The monthly index has been recalculated using a 1986 time base as far back as January 1981. Annual indexes from 1950 to 1980 are linked to the current time base at January 1981.

#### Additional Notes

In comparing current index numbers with those prior to August 1990, the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1990 are final prices. From August 1, 1990 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat and barley. Any subsequent adjustment payments are added to the prices used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat or barley would result in upward revisions in the total indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6	1.2
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	0.3

CROP YEAR	Initial Price	ANNÉE RÉCOLTE
August 1, 1991 to July 31, 1992	Prix initial (\$/tonne) - (\$ la tonne)	1er août 1991 au 31 juillet 1992
. #1 CW Red Spring Wheat	\$ 95.00	. blé roux printemps no. 1 O.C.
. #1 Amber Durum Wheat	\$ 90.00	. blé dur ambré no. 1 O.C.
. #1 CW (Feed) Barley	\$ 70.00	. orge fourragère no. 1 O.C.
. Special Select 6-Row (Designated) Barley	\$ 80.00	. orge extra spéciale à six rangs O.C.

#### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

#### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in catalogue no. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

L'indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base temporelle et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, une nouvelle base pondérée a été établie, 1960-1962 = 100, la base temporelle étant 1961 = 100. En août 1978, la base de l'indice a été changée, la base temporelle et la base pondérée étant fixées à 1971 = 100. En décembre 1986, la base temporelle devient 1981 = 100 et la base pondérée 1981-1984. En mars 1990, la base de l'indice est changée, la base temporelle devenant 1986 = 100 et la base pondérée demeurant inchangée à 1981-1984 = 100. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représente les prix agricoles en cours, en termes de pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour assurer une certaine continuité, une série annuelle d'indices rattachés à la base de 1986 = 100 est disponible pour la période allant de 1950 à ce jour. L'indice mensuel a été calculé de nouveau sur la base de 1986 jusqu'en janvier 1981. Les indices annuels de 1950 à 1980 sont rattachés à la base temporelle actuelle de janvier 1981.

#### Notes additionnelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1990, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1990 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1990 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé et de l'orge. Tous les versements d'ajustements ultérieurs sont ajoutés aux prix utilisés et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice total dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

#### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

#### Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponibles au n° 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements sur les concepts et méthodes, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

## FOR FURTHER READING

## LECTURES SUGGÉRÉES

Selected Publications  
from Statistics Canada

Choisies parmi les publications  
de Statistique Canada

Title	Titre	Catalogue
Farm Input Price Index, Quarterly, Bilingual	Indice des prix des entrées dans l'agriculture, Trimestriel, Bilingue	62-004
Agriculture Economic Statistics, Semi-Annual, English or French	Statistiques économiques agricoles, Semi-annuel, Anglais ou Français	21-603 (E/F)
Farm Cash Receipts, Quarterly, Bilingual	Recettes monétaires agricoles, Trimestriel, Bilingue	21-001
Grain Trade of Canada, Annual, Bilingual	Le commerce des grains au Canada, Annuel, Bilingue	22-201
Cereals and Oilseeds Review, Monthly, Bilingual	La revue des céréales et des graines oléagineuses, Mensuel, Bilingue	22-007
The Field Crop Reporting Series, Seasonal, Bilingual	Série de rapports sur les grandes cultures, Saisonnier, Bilingue	22-002
Production of Poultry and Eggs, Annual, Bilingual	Production de volaille et oeufs, Annuel, Bilingue	23-202
Production and Stocks of Eggs and Poultry, Statistical Bulletin, Monthly, Bilingual	Production et stocks d'oeufs et de volailles, Bulletin Statistique, Mensuel, Bilingue	--
Livestock and Animal Products Statistics, Annual, Bilingual	Statistique du bétail et des produits animaux, Annuel, Bilingue	23-203
Livestock Report, Quarterly, Bilingual	Rapport sur le bétail, Trimestriel, Bilingue	23-008
The Dairy Review, Monthly, Bilingual	La revue laitière, Mensuel, Bilingue	23-001
Fruit and Vegetable Production, Seasonal, Bilingual	Production de fruits et légumes, Saisonnier, Bilingue	22-003
Greenhouse Industry, Annual, Bilingual	L'Industrie des cultures de serre, Annuel, Bilingue	22-202
Fur Production, Annual, Bilingual	Production de fourrure, Annuel, Bilingue	23-207
Report on Fur Farms, Annual, Bilingual	Rapport sur les fermes à fourrure, Annuel, Bilingue	23-208
Potato Production, Statistical Bulletin, Seasonal, Bilingual	Production canadienne de pommes de terre, Bulletin Statistique, Saisonnier, Bilingue	--
Production and Value of Honey and Maple, Statistical Bulletin, Annual, Bilingual	Production et valeur du miel et des produits de l'érable, Bulletin Statistique, Annuel, Bilingue	--

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584. For toll free in Canada only, telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile a written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584. Pour appeler sans frais, au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation pour une commande passée par téléphone ou télécopieur.





# FARM PRODUCT PRICE INDEX

OCTOBER 1991

Agriculture Division

# INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES

OCTOBRE 1991

Division de l'agriculture

Price: Canada: \$7.10 per issue, \$71.00 annually  
United States: US\$8.50 per issue, US\$85.00 annually  
Other countries: US\$9.90 per issue, US\$99.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our National  
toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 7.10 \$ l'exemplaire, 71 \$ par année  
États-Unis: 8.50 \$ US l'exemplaire, 85 \$ US par année  
Autres pays: 9.90 \$ US l'exemplaire, 99 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

## FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986=100) for Canada fell to 91.8 in October, a 1.2% drop from the revised September level of 92.9. The livestock and animal products index fell 1.6%, while the crops index registered a 0.4% decline. The overall index remained at the lowest level recorded since July 1979, mainly due to sharply lower Canadian Wheat Board (CWB) initial prices for wheat and barley effective August 1, the beginning of the 1991-92 crop year.

### Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index declined 1.6% in October as lower cattle and hog prices more than offset higher poultry and egg prices. The index fell to 99.8, 7.3% below the October 1990 level of 107.7. The livestock index has registered declines in nine of the past twelve months, mainly as a result of falling hog prices.

- The cattle index decreased 3.0% in October to a level of 104.3. Cattle prices, which have fallen steadily over the past five months, stood 6.5% lower than the May 1991 level. Cattle prices in Canada have followed those in the United States, which have declined because of increasing numbers of market-ready cattle in U.S. feedlots.
- The hogs index fell 2.9% in October, the fourth straight month that prices have declined. The index stood at 73.1, 21.5% below the level recorded in June. Slaughter in the United States during the past four months was 5.6% higher than the same period in 1990, while Canadian slaughter was 7.1% lower. The increase in the U.S. countervailing duty on live exports of Canadian hogs, announced in early October, may also have contributed to the drop in prices.

December 1991

## INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)

### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986=100) pour le Canada s'est établi à 91.8 en octobre, soit une baisse de 1.2 % par rapport au niveau révisé de 92.9 observé en septembre. L'indice du bétail et des produits d'origine animale a chuté de 1.6 %, et celui des cultures, de 0.4 %. L'indice d'ensemble s'est établi à son plus bas niveau depuis juillet 1979, surtout en raison de la baisse importante des prix initiaux de la Commission canadienne du blé (CCB) pour le blé et l'orge qui sont entrés en vigueur le 1<sup>er</sup> août, soit au début de la campagne agricole de 1991-1992.

### Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale a chuté de 1.6 % en octobre, la baisse des prix des bovins et des porcs ayant plus qu'atténué la hausse des prix de la volaille et des oeufs. L'indice s'est établi à 99.8, soit 7.3 % de moins que l'indice de 107.7 observé en octobre 1990. L'indice du bétail a enregistré une baisse pour neuf des douze derniers mois, surtout en raison de la diminution des prix des porcs.

- L'indice des bovins a fléchi de 3.0 % en octobre pour s'établir à 104.3. Les prix des bovins, qui diminuent depuis cinq mois, se sont établis à 6.5 % de moins que le niveau observé en mai 1991. Ils suivent la tendance des prix des bovins aux États-Unis qui ont chuté en raison du nombre croissant de bovins prêts pour la vente dans les parcs d'engraissement américains.
- L'indice des prix des porcs a régressé de 2.9 % en octobre pour la quatrième mois consécutif. Il s'est établi à 73.1, soit 21.5 % de moins que le niveau enregistré en juin. Les activités d'abattage aux États-Unis ont progressé de 5.6 % au cours des quatre derniers mois par rapport à la même période en 1990; au Canada, les activités d'abattage ont chuté de 7.1 %. La hausse des droits compensateurs sur les exportations canadiennes de porcs vivants annoncée au début d'octobre peut avoir influé sur la baisse des prix.

Décembre 1991

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada, Minister of Industry, Science and Technology, 1991. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Chief, Author Services, Publications Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada, ministre de l'industrie, des Sciences et de la Technologie, 1991. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement sans l'autorisation écrite préalable du Chef, Services aux auteurs, Division des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6



## Crops

The crops index fell 0.4% in October to a level of 78.9, as the oilseeds and potatoes indexes both declined by 1.9%. The crops index stood 18.9% below the year-earlier level of 97.3, largely as a result of lower CWB initial prices for wheat and barley. The drop in initial prices for the 1991-92 crop year reflects the lower prices expected in export markets over the next year.

- The oilseeds index decreased 1.9% to 93.2, as prices for soybeans, canola and flaxseed all declined. The index stood 13.8% below the year-earlier level of 108.1 and at the lowest level recorded since October 1987. Preliminary production estimates indicated that Canadian oilseed supplies should be more than adequate during 1991-92.
- The potatoes index fell 1.9% in October following a 23.4% decrease in September. Despite these declines, the index stood at 125.6, 0.4% higher than the previous year's level of 125.1. Potato prices tend to drop in the fall as supplies from the newly-harvested crop become available.

## Cultures

L'indice des cultures a diminué de 0.4 % en octobre pour s'établir à 78.9, les indices des graines oléagineuses et des pommes de terre ayant fléchi tous deux de 1.9 %. L'indice des cultures s'est établi à 18.9 % de moins que le niveau de 97.3 enregistré un an plus tôt, en raison surtout de la baisse des prix initiaux de la CCB pour le blé et l'orge. La chute des prix initiaux pour la campagne agricole de 1991-1992 traduit la faiblesse attendue des prix des exportations au cours de l'année à venir.

- L'indice des graines oléagineuses a diminué de 1.9 % (93.2) avec la chute des prix du soja, du canola et du lin. Il s'est établi à 13.8 % de moins que le niveau de 108.1, enregistré un an plus tôt. Il s'agit du plus bas niveau observé depuis octobre 1987. Les estimations provisoires sur la production révèlent que les approvisionnements de graines oléagineuses au Canada devraient être plus que suffisants en 1991-1992.
- L'indice des pommes de terre a régressé de 1.9 % en octobre après avoir chuté de 23.4 % en septembre. Malgré ces baisses, l'indice s'est établi à 125.6, soit 0.4 % de plus que le niveau de 125.1 enregistré un an plus tôt. Les prix des pommes de terre ont tendance à chuter à l'automne avec l'arrivée des nouvelles récoltes.

## INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- **Mark Elward**, (951-2445), Acting Chief, Farm Income and Prices Section
- **Ed Hamilton**, (951-2441), Head, Farm Prices Unit
- **Patricia Chandler**, (951-0372), Assistant, Farm Prices Unit

## INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Mark Elward**, (951-2445), chef intérimaire, Section du revenu agricole et des prix à la production
- **Ed Hamilton**, (951-2441), chef, Sous-section des prix à la production
- **Patricia Chandler**, (951-0372), assistante, Sous-section des prix à la production



TABLE 1. Farm Product Price Index, by province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	Canada
Average - Moyenne:											
1981	94.0	118.7	90.1	104.5	92.3	93.6	117.4	133.6	116.5	90.1	107.1
1982	93.7	93.5	92.4	95.8	96.7	94.1	113.0	124.8	112.1	93.7	105.1
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	99.4	98.2	92.9	100.1	94.2	97.0	110.6	118.8	110.1	96.6	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	102.3	119.9	105.9	113.0	101.9	101.2	95.2	93.8	97.3	99.0	99.0
1988	103.0	110.1	103.9	107.5	99.2	102.3	106.6	113.4	107.3	96.7	104.9
1989:											
Jan. - janv.	103.9	117.6	102.2	114.4	99.9	103.9	119.3	129.3	115.2	99.8	111.2
Feb. - fév.	106.6	121.3	102.6	116.3	101.6	104.0	119.3	129.0	116.4	100.7	111.9
Mar. - mars	105.3	136.4	103.8	119.9	100.7	104.8	119.5	130.0	115.8	101.2	112.3
Apr. - avr.	104.9	139.9	102.4	123.0	100.7	105.2	118.3	129.7	116.2	99.6	112.2
May - mai	107.6	149.4	102.9	126.0	101.0	106.4	117.8	129.8	116.3	100.1	112.8
June - juin	108.2	152.5	103.7	126.4	103.0	106.1	117.9	128.7	114.6	100.8	112.7
July - juil.	109.9	142.9	103.0	126.4	105.6	105.8	118.2	129.0	115.6	100.8	113.2
Aug. - août	109.3	145.5	106.0	126.9	104.8	105.9	113.2	118.9	111.8	99.9	110.1
Sep. - sept.	107.9	123.3	105.7	118.4	104.0	104.0	110.6	114.2	110.8	100.2	107.9
Oct. - oct.	106.7	117.8	113.8	115.8	105.6	103.7	112.0	114.8	110.6	101.2	108.4
Nov. - nov.	104.6	121.3	105.0	120.3	105.0	103.9	112.8	115.2	110.4	100.4	108.3
Dec. - déc.	107.2	123.9	106.7	121.6	103.3	104.1	111.6	116.1	111.6	100.5	108.4
Average - Moyenne	106.8	132.6	104.8	121.3	102.9	104.8	115.9	123.7	113.8	100.4	110.8
1990(1):											
Jan. - janv.	105.8	126.3	104.4	127.7	100.5	100.9	111.4	115.8	110.4	100.1	106.8
Feb. - fév.	106.1	130.9	104.9	128.2	102.5	102.4	113.5	116.1	111.9	99.8	108.1
Mar. - mars	107.9	141.4	106.0	127.2	103.5	104.2	114.7	116.7	112.7	99.9	109.3
Apr. - avr.	112.2	139.5	105.9	128.1	104.5	104.3	116.2	117.5	112.8	100.9	109.8
May - mai	112.6	130.2	107.9	125.9	108.8	105.7	118.1	118.2	113.8	101.3	111.4
June - juin	112.9	132.8	110.0	128.8	109.6	107.1	118.9	118.8	113.4	102.8	112.2
July - juil.	112.9	132.0	105.4	128.0	108.7	105.5	117.0	118.3	113.9	102.4	111.3
Aug. - août	113.7	133.3	107.7	130.1	109.2	106.6	101.6	97.0	101.3	102.0	104.2
Sep. - sept.	112.7	122.3	106.2	120.9	107.7	104.5	98.9	95.9	101.9	102.2	102.8
Oct. - oct.	107.2	118.8	108.1	112.6	108.2	107.3	100.1	95.9	102.2	102.4	103.8
Nov. - nov.	110.1	119.2	106.3	112.9	107.2	104.1	99.4	94.4	101.2	101.0	102.1
Dec. - déc.	109.7	119.5	105.9	111.2	104.4	103.2	99.3	95.8	101.3	100.1	101.5
Average - Moyenne	110.3	128.8	106.5	123.5	106.2	104.7	109.1	108.4	108.1	101.3	106.9
1991:											
Jan. - janv.	112.7	117.0	106.6	110.0	103.7	102.9	98.9	95.4	101.4	102.0	101.3
Feb. - fév.	111.5	117.1	107.6	112.4	105.9	103.1	98.9	95.5	102.0	101.5	101.9
Mar. - mars	113.4	115.0	106.7	111.5	104.9	102.3	99.7	96.6	102.8	103.1	102.0
Apr. - avr.	107.9	113.2	105.6	113.0	104.1	102.6	99.2	96.5	103.2	101.0	101.8
May - mai	111.1	129.1	105.5	118.0	104.3	103.1	100.2	96.4	104.1	102.2	102.5
June - juin	110.7	128.3	105.1	119.0	105.0	103.3	99.6	96.0	102.1	102.7	102.2
July - juil.	111.8	125.9	103.3	116.4	99.8	100.9	98.3	95.0	99.9	106.0	100.0
Aug. - août	113.4	133.3	107.4	123.7	104.3	102.3	85.3	74.6	89.4	104.2	94.5
Sep. - sept.	110.6	117.9	105.0	112.1	102.0	99.8	83.2	73.8	90.8	103.3	92.9
Oct. - oct.	105.9	115.8	105.0	108.4	100.8	98.8	82.2	73.1	89.1	103.3	91.8
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1990, current initial prices are used for wheat and barley in Western Canada.

(1) A partir du mois d'août 1990, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, by province (1986 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Crops - Cultures											
Average - Moyenne:											
1981	90.7	150.7	96.1	149.0	98.2	104.7	144.1	151.1	148.8	89.7	134.2
1982	83.2	93.7	99.8	110.2	89.5	94.6	131.9	138.7	136.4	92.3	122.5
1983	90.5	112.2	96.6	118.6	99.3	107.5	130.5	135.8	133.4	87.0	124.0
1984	86.2	131.2	97.5	136.4	109.3	113.5	142.1	143.6	145.9	90.0	133.0
1985	86.0	105.1	93.2	114.8	97.6	103.2	128.8	129.1	129.9	94.2	120.0
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	112.1	137.8	117.7	141.2	103.7	102.0	87.9	88.2	84.9	90.1	92.5
1988	113.0	119.2	116.4	124.2	107.7	114.2	116.2	116.1	113.6	87.0	113.6
1989	118.1	167.7	117.7	165.8	113.1	118.5	133.9	131.1	128.0	95.1	126.1
1990:											
Jan. - janv.	114.0	151.6	119.7	190.3	108.9	111.0	126.3	120.7	122.0	93.7	118.8
Feb. - fév.	116.8	160.6	119.9	185.3	113.8	111.2	128.6	120.6	121.9	93.3	119.4
Mar. - mars	119.5	178.2	120.3	184.2	108.3	113.4	129.7	121.4	122.3	93.1	120.2
Apr. - avr.	121.6	175.7	120.7	185.3	108.6	114.8	130.7	122.3	123.5	94.1	121.2
May - mai	125.5	152.7	121.1	174.4	115.1	115.9	131.9	123.0	124.4	93.1	122.0
June - juin	126.9	156.7	122.0	180.0	110.2	115.1	131.8	122.6	124.1	94.8	121.5
July - juil.	125.0	156.1	111.0	177.5	111.5	116.9	127.8	121.9	123.2	96.1	121.0
Aug. - août	126.5	160.1	109.3	184.3	106.2	114.1	100.2	92.0	95.9	94.3	100.9
Sep. - sept.	115.5	129.6	106.0	156.9	108.9	112.8	96.4	91.1	94.9	92.7	99.2
Oct. - oct.	113.9	127.7	105.2	124.2	102.5	108.6	96.1	90.6	94.1	93.5	97.3
Nov. - nov.	115.1	126.5	105.9	129.0	102.4	106.6	97.2	89.9	94.3	92.9	96.8
Dec. - déc.	114.5	129.6	106.6	126.8	93.7	106.7	97.7	91.0	95.4	92.7	97.0
Average - Moyenne	119.6	150.4	114.0	166.5	107.5	112.3	116.2	108.9	111.3	93.7	111.3
1991:											
Jan. - janv.	117.3	125.1	106.7	128.0	97.3	106.5	96.9	90.6	96.0	95.3	97.1
Feb. - fév.	112.9	121.0	107.6	131.2	102.8	107.9	98.1	91.0	95.7	93.9	97.9
Mar. - mars	115.6	117.8	107.3	128.8	101.8	108.1	97.7	91.5	96.4	95.8	98.2
Apr. - avr.	114.2	116.6	107.3	135.2	105.2	109.8	97.8	91.8	96.9	94.1	98.9
May - mai	116.0	149.0	107.3	150.8	103.1	108.0	98.0	91.6	97.3	94.5	99.0
June - juin	116.6	147.9	107.9	152.7	103.2	108.0	97.1	91.1	97.0	94.7	98.7
July - juil.	117.2	146.5	116.0	145.1	105.0	107.4	95.4	90.2	95.1	109.0	98.3
Aug. - août	136.0	159.8	122.1	168.5	105.7	107.5	71.7	62.4	70.4	106.1	81.2
Sep. - sept.	122.8	130.9	118.2	139.2	101.2	105.3	70.2	61.6	70.1	103.8	79.2
Oct. - oct.	115.4	127.0	118.0	126.4	103.8	104.4	71.3	61.3	69.5	103.1	78.1
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											
Livestock and Animal Products - Bétail et produits d'origine animale											
Average - Moyenne:											
1981	94.5	92.1	89.0	87.2	91.3	89.3	89.1	87.1	93.1	90.3	90.4
1982	95.2	93.3	91.1	90.1	97.8	93.8	93.0	87.8	94.5	94.3	94.3
1983	95.0	88.5	89.7	88.8	95.8	91.0	90.3	87.7	93.6	95.3	92.5
1984	101.4	94.3	94.5	93.3	94.9	96.4	95.8	90.7	98.5	100.7	96.1
1985	101.2	92.5	92.8	94.4	93.7	94.7	91.5	91.4	95.7	97.6	94.3
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	101.0	105.1	103.7	102.0	101.7	100.9	103.0	108.7	106.3	102.7	103.0
1988	101.5	102.6	101.6	101.0	97.9	97.8	96.4	106.2	102.7	100.9	99.6
1989	105.2	103.5	102.4	103.9	101.3	99.6	96.9	104.1	103.4	102.7	101.2
1990:											
Jan. - janv.	104.7	105.2	101.6	103.3	99.2	97.1	95.7	102.6	101.9	102.8	99.4
Feb. - fév.	104.6	106.1	102.1	105.9	100.7	99.1	97.6	104.1	104.7	102.6	101.2
Mar. - mars	106.3	110.8	103.4	105.0	102.7	100.7	98.8	104.2	105.8	102.8	102.6
Apr. - avr.	110.9	109.4	103.2	105.8	103.9	100.3	100.8	105.0	105.0	103.8	102.8
May - mai	110.8	111.4	105.5	107.0	107.8	101.9	103.5	105.5	106.1	104.8	104.9
June - juin	110.9	113.0	107.8	108.8	109.5	104.1	105.3	108.5	105.7	106.2	106.5
July - juil.	111.1	111.9	104.4	108.7	108.3	101.2	105.5	108.8	107.2	105.1	105.4
Aug. - août	111.9	110.9	107.5	109.0	109.6	103.7	103.2	110.2	105.2	105.3	106.2
Sep. - sept.	112.2	116.2	106.2	106.9	107.5	101.4	101.4	108.5	107.0	106.2	105.0
Oct. - oct.	106.2	111.4	108.6	108.1	109.1	106.8	104.4	110.0	108.0	106.1	107.7
Nov. - nov.	109.4	113.2	106.4	106.7	107.9	103.2	101.8	106.4	106.1	104.4	105.3
Dec. - déc.	109.0	111.1	105.7	105.1	106.1	101.9	101.1	108.6	105.5	103.2	104.3
Average - Moyenne	109.0	110.9	105.2	106.7	106.0	101.8	101.6	106.9	105.7	104.5	104.3
1991:											
Jan. - janv.	112.1	110.2	106.6	103.0	104.7	101.6	100.9	108.2	105.4	104.8	103.9
Feb. - fév.	111.3	113.9	107.6	105.1	106.4	101.3	99.8	107.4	106.5	104.6	104.4
Mar. - mars	113.0	112.6	106.6	104.8	105.4	100.2	101.7	110.0	107.4	106.1	104.3
Apr. - avr.	107.1	110.3	105.3	104.4	103.9	99.8	100.7	109.3	107.9	103.9	103.6
May - mai	110.4	112.5	105.2	105.3	104.5	101.3	102.6	109.2	109.0	105.5	104.6
June - juin	109.9	112.0	104.6	105.8	105.3	101.6	102.3	109.1	105.9	106.0	104.4
July - juil.	111.1	108.8	101.0	105.3	99.0	98.5	101.4	107.7	103.4	104.8	101.0
Aug. - août	110.2	111.3	104.7	106.3	104.1	100.4	99.6	106.8	103.3	103.4	102.7
Sep. - sept.	108.8	107.1	102.6	101.5	102.1	97.7	97.0	106.3	105.8	103.1	101.4
Oct. - oct.	104.5	106.4	102.6	101.3	100.3	96.6	93.7	104.4	103.4	103.5	99.8
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											



TABLE 3. Sub-indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle/ calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	(2)Total livestock & animal prod	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins/ veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine(2)	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	151.9	122.4	93.4	134.2	95.7	84.3	95.1	95.4	85.4	90.4	107.1
1982	135.5	120.1	89.0	122.5	93.3	101.2	93.3	92.7	91.3	94.3	105.1
1983	133.9	132.0	93.4	124.0	93.3	85.9	93.8	94.8	94.9	92.5	104.5
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	127.0	134.6	93.4	120.0	96.5	83.0	95.7	102.3	97.8	94.3	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.7	90.5	109.2	92.5	109.9	97.4	94.5	92.7	101.6	103.0	99.0
1988	112.5	131.5	107.1	113.6	108.1	76.1	97.3	98.2	105.3	99.6	104.9
1989	130.1	124.2	117.2	126.3	107.5	76.6	106.8	103.4	108.3	101.2	110.8
1990:											
Jan. - janv.	119.7	116.9	117.3	118.8	106.4	70.3	105.3	92.1	110.1	99.4	106.8
Feb. - fév.	119.9	119.9	117.8	119.4	107.6	77.6	105.0	91.7	110.2	101.2	108.1
Mar. - mars	119.9	123.3	119.3	120.2	108.4	82.8	105.6	96.2	109.6	102.6	109.3
Apr. - avr.	121.0	126.7	118.6	121.2	107.5	87.0	104.6	94.7	109.2	102.8	109.8
May - mai	121.9	130.0	117.9	122.0	107.4	100.3	105.1	90.1	108.1	104.9	111.4
June - juin	122.4	125.6	117.0	121.5	108.9	107.4	106.7	91.8	106.4	106.5	112.2
July - juil.	121.8	121.2	118.8	121.0	108.7	104.1	108.2	95.7	104.3	105.4	111.3
Aug. - août	92.7	113.3	116.4	100.9	109.5	99.5	108.4	100.6	108.0	106.2	104.2
Sep. - sept.	92.2	108.6	113.0	99.2	107.2	92.1	107.4	101.0	111.7	105.0	102.8
Oct. - oct.	89.9	108.1	111.5	97.3	108.2	93.8	106.5	99.4	118.7	107.7	103.8
Nov. - nov.	89.1	107.9	111.7	96.8	108.3	88.4	106.7	100.8	114.1	105.3	102.1
Dec. - déc.	89.9	106.3	111.0	97.0	108.1	84.0	106.1	101.2	114.0	104.3	101.5
Average - Moyenne	108.4	117.3	115.9	111.3	108.0	90.6	106.3	96.3	110.4	104.3	106.9
1991:											
Jan. - janv.	90.0	106.2	111.5	97.1	108.7	82.8	105.0	98.1	113.0	103.9	101.3
Feb. - fév.	91.0	105.1	112.5	97.9	106.8	89.9	105.1	94.3	112.8	104.4	101.9
Mar. - mars	91.3	106.0	112.5	98.2	108.8	85.7	104.0	102.4	111.8	104.3	102.0
Apr. - avr.	91.4	108.7	113.7	98.9	109.4	84.5	103.6	93.6	111.1	103.6	101.8
May - mai	91.1	107.0	116.0	99.0	111.6	89.5	101.3	93.2	109.4	104.6	102.5
June - juin	90.8	102.9	117.5	98.7	110.7	93.1	99.5	95.6	107.4	104.4	102.2
July - juil.	88.7	96.9	124.9	98.3	108.3	87.3	104.1	98.9	101.2	101.0	100.0
Aug. - août	62.1	97.5	123.8	81.2	106.6	85.2	102.4	93.9	111.5	102.7	94.5
Sep. - sept.	61.9	95.0	117.3	79.2	107.5	75.3	97.5	96.7	113.1	101.4	92.9
Oct. - oct.	62.0	93.2	116.9	78.9	104.3	73.1	98.2	97.8	112.9	99.8	91.8
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comprisant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for "other livestock and animal products" which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale" qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

## CONCEPTS, DATA DESCRIPTION, AND METHODS

### Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-62 and 1971 weight base period. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

### Data Description and Sources

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

### Weights and Linking

As of March 1990, the index was rebased to 1986 = 100. The weighting period of 1981-1984 has been maintained, and the commodities included in the index remain unchanged from those included in the 1981 = 100 index.

When the index was rebased to 1981 = 100 in December 1986, certain new commodities were added and several old were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland was included in the index beginning in January 1981.

The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. The index has been completely rebased in terms of time, weight, and coverage about every ten years. This ensures that the quantity weights reflect current production patterns. The multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period. As noted above, the most recent rebasing was in terms of base time period only, as the weighting period and coverage are considered to still be representative of current production patterns.

## CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES, ET MÉTHODES

### Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistique économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à date, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95 % des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-62 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90 % des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

### Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défactués avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

### Pondérations et enchaînement

Depuis mars 1990, la base de l'indice a changé et est maintenant 1986 = 100. La période de pondération de 1981 à 1984 a été maintenue et les produits compris dans l'indice demeurent les mêmes que ceux de l'indice 1981 = 100.

Lorsque la base de l'indice est passé à 1981 = 100 en décembre 1986, quelques nouveaux produits ont été ajoutés et un certain nombre d'anciens produits ont été désagrégés pour permettre de suivre de façon plus précise la variation des prix. De plus, ce changement de base a permis d'inclure Terre-Neuve à partir de janvier 1981.

Le présent indice a quatre périodes de pondération et des données s'échelonnant sur 40 ans. Un changement complet de la base de l'indice (période, pondération et champ) a été effectué tous les 10 ans. Les coefficients de pondération des quantités reflètent bien ainsi les tendances de la production. La période de pondération comptant plusieurs années qui est utilisée pour l'indice actuel donne des coefficients de pondération plus représentatifs qu'une période de pondération ne comptant qu'une seule année. Comme il a été indiqué ci-dessus, le changement de base le plus récent concerne la période de base seulement car il est considéré que la période de pondération et le champ demeurent représentatifs des tendances actuelles de production.



This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971 = 100. In December 1986, the index was rebased with a time base of 1981 = 100, and a weight base of 1981-1984. In March 1990, the index was again rebased with a time base of 1986 = 100, and the weight base was unchanged at 1981-1984 = 100. In each case, a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1986 = 100 base is available from 1950 to date. The monthly index has been recalculated using a 1986 time base as far back as January 1981. Annual indexes from 1950 to 1980 are linked to the current time base at January 1981.

#### Additional Notes

In comparing current index numbers with those prior to August 1990, the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1990 are final prices. From August 1, 1990 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat and barley. Any subsequent adjustment payments are added to the prices used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat or barley would result in upward revisions in the total indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6	1.2
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	0.3

CROP YEAR	Initial Price	ANNÉE RÉCOLTE
August 1, 1991 to July 31, 1992	Prix initial	1er août 1991 au 31 juillet 1992
	(\$/tonne) - (\$ la tonne)	
. #1 CW Red Spring Wheat	\$ 95.00	. blé roux printemps no. 1 O.C.
. #1 Amber Durum Wheat	\$ 90.00	. blé dur ambré no. 1 O.C.
. #1 CW (Feed) Barley	\$ 70.00	. orge fourragère no. 1 O.C.
. Special Select 6-Row (Designated) Barley	\$ 80.00	. orge extra spéciale à six rangs O.C.

#### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

#### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in catalogue no. 32-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

L'indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base temporelle et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, une nouvelle base pondérée a été établie, 1960-1962 = 100, la base temporelle étant 1961 = 100. En août 1978, la base de l'indice a été changée, la base temporelle et la base pondérée étant fixées à 1971 = 100. En décembre 1986, la base temporelle devient 1981 = 100 et la base pondérée 1981-1984. En mars 1990, la base de l'indice est changée, la base temporelle devenant 1986 = 100 et la base pondérée demeurant inchangée à 1981-1984 = 100. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représente les prix agricoles en cours, en termes de pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour assurer une certaine continuité, une série annuelle d'indices rattachés à la base de 1986 = 100 est disponible pour la période allant de 1950 à ce jour. L'indice mensuel a été calculé de nouveau sur la base de 1986 jusqu'en janvier 1981. Les indices annuels de 1950 à 1980 sont rattachés à la base temporelle actuelle de janvier 1981.

#### Notes additionnelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1990, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1990 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1990 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé et de l'orge. Tous les versements d'ajustements ultérieurs sont ajoutés aux prix utilisés et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice total dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

#### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

#### Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestriellement, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponibles au n° 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements sur les concepts et méthodes, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

## FOR FURTHER READING

## LECTURES SUGGÉRÉES

Selected Publications  
from Statistics Canada

Choisies parmi les publications  
de Statistique Canada

Title	Titre	Catalogue
Farm Input Price Index, Quarterly, Bilingual	Indice des prix des entrées dans l'agriculture, Trimestriel, Bilingue	62-004
Agriculture Economic Statistics, Semi-Annual, English or French	Statistiques économiques agricoles, Semi-annuel, Anglais ou Français	21-603 (E/F)
Farm Cash Receipts, Quarterly, Bilingual	Recettes monétaires agricoles, Trimestriel, Bilingue	21-001
Grain Trade of Canada, Annual, Bilingual	Le commerce des grains au Canada, Annuel, Bilingue	22-201
Cereals and Oilseeds Review, Monthly, Bilingual	La revue des céréales et des graines oléagineuses, Mensuel, Bilingue	22-007
The Field Crop Reporting Series, Seasonal, Bilingual	Série de rapports sur les grandes cultures, Saisonnier, Bilingue	22-002
Production of Poultry and Eggs, Annual, Bilingual	Production de volaille et oeufs, Annuel, Bilingue	23-202
Production and Stocks of Eggs and Poultry, Statistical Bulletin, Monthly, Bilingual	Production et stocks d'oeufs et de volailles, Bulletin Statistique, Mensuel, Bilingue	--
Livestock and Animal Products Statistics, Annual, Bilingual	Statistique du bétail et des produits animaux, Annuel, Bilingue	23-203
Livestock Report, Quarterly, Bilingual	Rapport sur le bétail, Trimestriel, Bilingue	23-008
The Dairy Review, Monthly, Bilingual	La revue laitière, Mensuel, Bilingue	23-001
Fruit and Vegetable Production, Seasonal, Bilingual	Production de fruits et légumes, Saisonnier, Bilingue	22-003
Greenhouse Industry, Annual, Bilingual	L'industrie des cultures de serre, Annuel, Bilingue	22-202
Fur Production, Annual, Bilingual	Production de fourrure, Annuel, Bilingue	23-207
Report on Fur Farms, Annual, Bilingual	Rapport sur les fermes à fourrure, Annuel, Bilingue	23-208
Potato Production, Statistical Bulletin, Seasonal, Bilingual	Production canadienne de pommes de terre, Bulletin Statistique, Saisonnier, Bilingue	--
Production and Value of Honey and Maple, Statistical Bulletin, Annual, Bilingual	Production et valeur du miel et des produits de l'érable, Bulletin Statistique, Annuel, Bilingue	--

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584. For toll free in Canada only, telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile a written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584. Pour appeler sans frais, au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation pour une commande passée par téléphone ou télécopieur.





# FARM PRODUCT PRICE INDEX

## NOVEMBER 1991

Agriculture Division

# INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICILES

## NOVEMBRE 1991

Division de l'agriculture

Price: Canada: \$7.10 per issue, \$71.00 annually  
United States: US\$8.50 per issue, US\$85.00 annually  
Other countries: US\$9.90 per issue, US\$99.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 7,10 \$ l'exemplaire, 71 \$ par année  
États-Unis: 8,50 \$ US l'exemplaire, 85 \$ US par année  
Autres pays: 9,90 \$ US l'exemplaire, 99 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

### FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

#### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986=100) for Canada fell to 90.3 in November, a 2.1% drop from the revised October level of 92.2. The livestock and animal products index fell 2.5%, while the crops index registered a 1.0% decline. The overall index remained at the lowest level since 1979, mainly due to sharply lower Canadian Wheat Board (CWB) initial prices for wheat and barley effective August 1, the beginning of the 1991-92 crop year.

#### Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index declined 2.5% in November because of lower cattle and hog prices. The index fell to 97.8, 7.1% below the November 1990 level of 105.3. The livestock index has registered declines in nine of the past twelve months, mainly as a result of falling hog prices.

- The cattle index decreased 3.4% in November to a level of 100.7. Cattle prices, which have fallen over five of the past six months, stood 9.8% lower than the May 1991 level of 111.6.
- The hogs index fell 11.4% in November, the fifth straight month that prices have declined. The index stood at 64.8, 30.4% below the level recorded in June. Slaughter in the United States during the past four months was 10% higher than the same period in 1990, while Canadian slaughter for the August-November period was unchanged from one year earlier.

January 1992

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada, Minister of Industry, Science and Technology, 1992. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Chief Author Services Publications Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6

### INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)

#### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986=100) pour le Canada s'est établi à 90.3 en novembre, soit une baisse de 2.1 % par rapport au niveau révisé de 92.2 observé en octobre. L'indice du bétail et des produits d'origine animale a diminué de 2.5 % et celui des cultures, de 1.0 %. L'indice d'ensemble est demeuré à son plus bas niveau depuis 1979, surtout en raison de la baisse importante des prix initiaux de la Commission canadienne du blé (CCB) pour le blé et l'orge qui sont entrés en vigueur le 1<sup>er</sup> août, soit le début de la campagne agricole de 1991-1992.

#### Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale a diminué de 2.5 % en novembre en raison de la baisse des prix des bovins et des porcs. L'indice s'est établi à 97.8, soit 7.1 % de moins que l'indice de 105.3 enregistré en novembre 1990. L'indice du bétail a baissé durant neuf des douze derniers mois, surtout en raison de la diminution des prix des porcs.

- L'indice des bovins a fléchi de 3.4 % en novembre pour s'établir à 100.7. Les prix des bovins, qui ont diminué durant cinq des six derniers mois, se sont établis à 9.8 % de moins que le niveau de 111.6 observé en mai 1991.
- L'indice des prix des porcs a régressé de 11.4 % en novembre pour le cinquième mois d'affilée. Il s'est établi à 64.8, soit 30.4 % de moins que le niveau enregistré en juin. Les activités d'abattage aux États-Unis ont progressé de 10 % au cours des quatre derniers mois par rapport à la même période en 1990; au Canada, les activités d'abattage durant la période d'août à novembre sont demeurées inchangées par rapport à celles d'un an plus tôt.

Janvier 1992

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada, ministre de l'industrie, des sciences et de la technologie, 1992. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement sans l'autorisation écrite préalable du chef, Services aux auteurs, Division des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6

## Crops

The crops index fell 1.0% in November to a level of 78.2, as the cereals, oilseeds and potatoes indexes all declined. The crops index stood 19.2% below the year-earlier total of 96.8, largely as a result of lower CWB initial prices for wheat and barley. The drop in initial prices for the 1991-92 crop year reflects the lower prices expected in export markets over the next year.

- The oilseeds index decreased 3.3% to 90.1, as prices for soybeans, canola and flaxseed all declined. The index stood 16.5% below the year earlier total of 107.9 and at the lowest level since 1987.
- The potatoes index fell 2.0% in November following a 23.4% decrease in September and a 1.9% decrease in October. Despite these declines, the index stood at 123.1, 1.0% higher than the previous year's level of 121.9. Potato prices tend to drop in the fall as supplies from the newly-harvested crop become available.

## Cultures

L'indice des cultures a diminué de 1.0 % en novembre pour s'établir à 78.2, les indices des céréales, des graines oléagineuses et des pommes de terre ayant tous fléchi. L'indice des cultures s'est établi à 19.2 % en moins que le niveau de 96.8 enregistré un an plus tôt, en raison, surtout, de la baisse des prix initiaux de la CCB pour le blé et l'orge. La chute des prix initiaux pour la campagne agricole de 1991-1992 traduit la faiblesse attendue des prix des exportations au cours de l'année à venir.

- L'indice des graines oléagineuses a diminué de 3.3 % (90.1) avec la chute des prix du soja, du canola et du lin. Il s'est établi à 16.5 % en moins que le niveau de 107.9 noté un an plus tôt et se situe à son plus bas niveau depuis 1987.
- L'indice des pommes de terre a regagné de 2.0 % en novembre après avoir chuté de 23.4 % en septembre et de 1.9 % en octobre. Malgré ces baisses, l'indice s'est établi à 123.1, soit 1.0 % de plus que le niveau de 121.9 observé un an plus tôt. Les prix des pommes de terre ont tendance à chuter à l'automne avec l'arrivée des nouvelles récoltes.

## INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- **Mark Elward**, (951-2445), Acting Chief, Farm Income and Prices Section
- **Steven Danford**, (951-0375), Farm Prices Unit
- **Patricia Chandler**, (951-0372), Assistant, Farm Prices Unit

## INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Mark Elward**, (951-2445), chef intérimaire, Section du revenu agricole et des prix à la production
- **Steven Danford**, (951-0375), Sous-section des prix à la production
- **Patricia Chandler**, (951-0372), assistante, Sous-section des prix à la production



TABLE 1. Farm Product Price Index, by province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	Î.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Average - Moyenne:											
1981	94.0	118.7	90.1	104.5	92.3	93.6	117.4	133.6	116.5	90.1	107.1
1982	93.7	93.5	92.4	95.8	96.7	94.1	113.0	124.8	112.1	93.7	105.1
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	99.4	98.2	92.9	100.1	94.2	97.0	110.6	118.8	110.1	96.6	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	102.3	119.9	105.9	113.0	101.9	101.2	95.2	93.8	97.3	99.0	99.0
1988	103.0	110.1	103.9	107.5	99.2	102.3	106.6	113.4	107.3	96.7	104.9
1989:											
Jan. - janv.	103.9	117.6	102.2	114.4	99.9	103.9	119.3	129.3	115.2	99.8	111.2
Feb. - fév.	106.6	121.3	102.6	116.3	101.6	104.0	119.3	129.0	116.4	100.7	111.9
Mar. - mars	105.3	136.4	103.8	119.9	100.7	104.8	119.5	130.0	115.8	101.2	112.3
Apr. - avr.	104.9	139.9	102.4	123.0	100.7	105.2	118.3	129.7	116.2	99.6	112.2
May - mai	107.6	149.4	102.9	126.0	101.0	106.4	117.8	129.8	116.3	100.1	112.8
June - juin	108.2	152.5	103.7	126.4	103.0	106.1	117.9	128.7	114.6	100.8	112.7
July - juil.	109.9	142.9	103.0	126.4	105.6	105.8	118.2	129.0	115.6	100.8	113.2
Aug. - août	109.3	145.5	106.0	126.9	104.8	105.9	113.2	118.9	111.8	99.9	110.1
Sep. - sept.	107.9	123.3	105.7	118.4	104.0	104.0	110.6	114.2	110.8	100.2	107.9
Oct. - oct.	106.7	117.8	113.8	115.8	105.6	103.7	112.0	114.8	110.6	101.2	108.4
Nov. - nov.	104.6	121.3	105.0	120.3	105.0	103.9	112.8	115.2	110.4	100.4	108.3
Dec. - déc.	107.2	123.9	106.7	121.6	103.3	104.1	111.6	116.1	111.6	100.5	108.4
Average - Moyenne	106.8	132.6	104.8	121.3	102.9	104.8	115.9	123.7	113.8	100.4	110.8
1990(1):											
Jan. - janv.	105.8	126.3	104.4	127.7	100.5	100.9	111.4	115.8	110.4	100.1	106.8
Feb. - fév.	106.1	130.9	104.9	128.2	102.5	102.4	113.5	116.1	111.9	99.8	108.1
Mar. - mars	107.9	141.4	106.0	127.2	103.5	104.2	114.7	116.7	112.7	99.9	109.3
Apr. - avr.	112.2	139.5	105.9	128.1	104.5	104.3	116.2	117.5	112.8	100.9	109.8
May - mai	112.6	130.2	107.9	125.9	108.8	105.7	118.1	118.2	113.8	101.3	111.4
June - juin	112.9	132.8	110.0	128.8	109.6	107.1	118.9	118.8	113.4	102.8	112.2
July - juil.	112.9	132.0	105.4	128.0	108.7	105.5	117.0	118.3	113.9	102.4	111.3
Aug. - août	113.7	133.3	107.7	130.1	109.2	106.6	101.6	97.0	101.3	102.0	104.2
Sep. - sept.	112.7	122.3	106.2	120.9	107.7	104.5	98.9	95.9	101.9	102.2	102.8
Oct. - oct.	107.2	118.8	108.1	112.6	108.2	107.3	100.1	95.9	102.2	102.4	103.8
Nov. - nov.	110.1	119.2	106.3	112.9	107.2	104.1	99.4	94.4	101.2	101.0	102.1
Dec. - déc.	109.7	119.5	105.9	111.2	104.4	103.2	99.3	95.8	101.3	100.1	101.5
Average - Moyenne	110.3	128.8	106.5	123.5	106.2	104.7	109.1	108.4	108.1	101.3	106.9
1991:											
Jan. - janv.	112.7	117.0	106.6	110.0	103.7	102.9	98.9	95.4	101.4	102.0	101.3
Feb. - fév.	111.5	117.1	107.6	112.4	105.9	103.1	98.9	95.5	102.0	101.5	101.9
Mar. - mars	113.4	115.0	106.7	111.5	104.9	102.3	99.7	96.6	102.8	103.1	102.0
Apr. - avr.	107.9	113.2	105.6	113.0	104.1	102.6	99.2	96.5	103.2	101.0	101.8
May - mai	111.1	129.1	105.5	118.0	104.3	103.1	100.2	96.4	104.1	102.2	102.5
June - juin	110.7	128.3	105.1	119.0	105.0	103.3	99.6	96.0	102.1	102.7	102.2
July - juil.	111.8	125.9	103.3	116.4	99.8	100.9	98.3	95.0	99.9	106.0	100.0
Aug. - août	113.4	133.3	107.4	123.7	104.3	102.3	85.2	74.6	89.4	104.2	94.5
Sep. - sept.	110.6	117.9	105.0	112.1	102.0	99.8	83.2	73.8	90.7	103.3	93.0
Oct. - oct.	105.6	115.9	105.3	108.1	101.9	99.3	82.2	73.1	89.1	103.3	92.2
Nov. - nov.	104.9	115.8	104.4	108.4	99.0	97.4	81.1	71.7	87.1	101.9	90.3
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1990, current initial prices are used for wheat and barley in Western Canada.

(1) À partir du mois d'août 1990, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé et l'orge de l'ouest canadien.





TABLE 3. Sub-indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle/calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	(2)Total livestock & animal prod	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins/veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine(2)	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération											
	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	151.9	122.4	93.4	134.2	95.7	84.3	95.1	95.4	85.4	90.4	107.1
1982	135.5	120.1	89.0	122.5	93.3	101.2	93.3	92.7	91.3	94.3	105.1
1983	133.9	132.0	93.4	124.0	93.3	85.9	93.8	94.8	94.9	92.5	104.5
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	127.0	134.6	93.4	120.0	96.5	83.0	95.7	102.3	97.8	94.3	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.7	90.5	109.2	92.5	109.9	97.4	94.5	92.7	101.6	103.0	99.0
1988	112.5	131.5	107.1	113.6	108.1	76.1	97.3	98.2	105.3	99.6	104.9
1989	130.1	124.2	117.2	126.3	107.5	76.6	106.8	103.4	108.3	101.2	110.8
1990:											
Jan. - janv.	119.7	116.9	117.3	118.8	106.4	70.3	105.3	92.1	110.1	99.4	106.8
Feb. - fév.	119.9	119.9	117.8	119.4	107.6	77.6	105.0	91.7	110.2	101.2	108.1
Mar. - mars	119.9	123.3	119.3	120.2	108.4	82.8	105.6	96.2	109.6	102.6	109.3
Apr. - avr.	121.0	126.7	118.6	121.2	107.5	87.0	104.6	94.7	109.2	102.8	109.8
May - mai	121.9	130.0	117.9	122.0	107.4	100.3	105.1	90.1	108.1	104.9	111.4
June - juin	122.4	125.6	117.0	121.5	108.9	107.4	106.7	91.8	106.4	106.5	112.2
July - juil.	121.8	121.2	118.8	121.0	108.7	104.1	108.2	95.7	104.3	105.4	111.3
Aug. - août	92.7	113.3	116.4	100.9	109.5	99.5	108.4	100.6	108.0	106.2	104.2
Sep. - sept.	92.2	108.6	113.0	99.2	107.2	92.1	107.4	101.0	111.7	105.0	102.8
Oct. - oct.	89.9	108.1	111.5	97.3	108.2	93.8	106.5	99.4	118.7	107.7	103.8
Nov. - nov.	89.1	107.9	111.7	96.8	108.3	88.4	106.7	100.8	114.1	105.3	102.1
Dec. - déc.	89.9	106.3	111.0	97.0	108.1	84.0	106.1	101.2	114.0	104.3	101.5
Average - Moyenne	108.4	117.3	115.9	111.3	108.0	90.6	106.3	96.3	110.4	104.3	106.9
1991:											
Jan. - janv.	90.0	106.2	111.5	97.1	108.7	82.8	105.0	98.1	113.0	103.9	101.3
Feb. - fév.	91.0	105.1	112.5	97.9	106.8	89.9	105.1	94.3	112.8	104.4	101.9
Mar. - mars	91.3	106.0	112.5	98.2	108.8	85.7	104.0	102.4	111.8	104.3	102.0
Apr. - avr.	91.4	108.7	113.7	98.9	109.4	84.5	103.6	93.6	111.1	103.6	101.8
May - mai	91.1	107.0	116.0	99.0	111.6	89.5	101.3	93.2	109.4	104.6	102.5
June - juin	90.8	102.9	117.5	98.7	110.7	93.1	99.5	95.6	107.4	104.4	102.2
July - juil.	88.7	96.9	124.9	98.3	108.3	87.3	104.1	98.9	101.2	101.0	100.0
Aug. - août	62.1	97.5	123.8	81.2	106.6	85.2	102.4	93.9	111.5	102.7	94.5
Sep. - sept.	61.9	95.4	117.3	79.3	107.4	75.3	97.5	96.7	113.1	101.4	93.0
Oct. - oct.	62.1	93.2	116.9	79.0	104.2	73.1	98.2	98.6	114.6	100.3	92.2
Nov. - nov.	61.6	90.1	116.5	78.2	100.7	64.8	100.9	99.8	114.8	97.8	90.3
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comprendant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for "other livestock and animal products" which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale" qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

## CONCEPTS, DATA DESCRIPTION, AND METHODS

### Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-62 and 1971 weight base period. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

### Data Description and Sources

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

### Weights and Linking

As of March 1990, the index was rebased to 1986 = 100. The weighting period of 1981-1984 has been maintained, and the commodities included in the index remain unchanged from those included in the 1981 = 100 index.

When the index was rebased to 1981 = 100 in December 1986, certain new commodities were added and several old were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland was included in the index beginning in January 1981.

The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. The index has been completely rebased in terms of time, weight, and coverage about every ten years. This ensures that the quantity weights reflect current production patterns. The multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period. As noted above, the most recent rebasing was in terms of base time period only, as the weighting period and coverage are considered to still be representative of current production patterns.

## CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES, ET MÉTHODES

### Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistique économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à date, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95 % des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-62 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90 % des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

### Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défactués avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

### Pondérations et enchaînement

Depuis mars 1990, la base de l'indice a changé et est maintenant 1986 = 100. La période de pondération de 1981 à 1984 a été maintenue et les produits compris dans l'indice demeurent les mêmes que ceux de l'indice 1981 = 100.

Lorsque la base de l'indice est passé à 1981 = 100 en décembre 1986, quelques nouveaux produits ont été ajoutés et un certain nombre d'anciens produits ont été désagrégés pour permettre de suivre de façon plus précise la variation des prix. De plus, ce changement de base a permis d'inclure Terre-Neuve à partir de janvier 1981.

Le présent indice a quatre périodes de pondération et des données s'échelonnant sur 40 ans. Un changement complet de la base de l'indice (période, pondération et champ) a été effectué tous les 10 ans. Les coefficients de pondération des quantités reflètent bien ainsi les tendances de la production. La période de pondération comptant plusieurs années qui est utilisée pour l'indice actuel donne des coefficients de pondération plus représentatifs qu'une période de pondération ne comptant qu'une seule année. Comme il a été indiqué ci-dessus, le changement de base le plus récent concerne la période de base seulement car il est considéré que la période de pondération et le champ demeurent représentatifs des tendances actuelles de production.



This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971 = 100. In December 1986, the index was rebased with a time base of 1981 = 100, and a weight base of 1981-1984. In March 1990, the index was again rebased with a time base of 1986 = 100, and the weight base was unchanged at 1981-1984 = 100. In each case, a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1986 = 100 base is available from 1950 to date. The monthly index has been recalculated using a 1986 time base as far back as January 1981. Annual indexes from 1950 to 1980 are linked to the current time base at January 1981.

#### Additional Notes

In comparing current index numbers with those prior to August 1990, the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1990 are final prices. From August 1, 1990 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat and barley. Any subsequent adjustment payments are added to the prices used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat or barley would result in upward revisions in the total indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6	1.2
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	0.3

CROP YEAR	Initial Price	ANNÉE RÉCOLTE
August 1, 1991 to July 31, 1992	Prix initial	1er août 1991 au 31 juillet 1992
	(\$/tonne) - (\$ la tonne)	
. #1 CW Red Spring Wheat	\$ 95.00	. blé roux printemps no. 1 O.C.
. #1 Amber Durum Wheat	\$ 90.00	. blé dur ambré no. 1 O.C.
. #1 CW (Feed) Barley	\$ 70.00	. orge fourragère no. 1 O.C.
. Special Select 6-Row (Designated) Barley	\$ 80.00	. orge extra spéciale à six rangs O.C.

#### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

#### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in catalogue no. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

L'indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base temporelle et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, une nouvelle base pondérée a été établie, 1960-1962 = 100, la base temporelle étant 1961 = 100. En août 1978, la base de l'indice a été changée, la base temporelle et la base pondérée étant fixées à 1971 = 100. En décembre 1986, la base temporelle devient 1981 = 100 et la base pondérée 1981-1984. En mars 1990, la base de l'indice est changée, la base temporelle devenant 1986 = 100 et la base pondérée demeurant inchangée à 1981-1984 = 100. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représente les prix agricoles en cours, en termes de pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour assurer une certaine continuité, une série annuelle d'indices rattachés à la base de 1986 = 100 est disponible pour la période allant de 1950 à ce jour. L'indice mensuel a été calculé de nouveau sur la base de 1986 jusqu'en janvier 1981. Les indices annuels de 1950 à 1980 sont rattachés à la base temporelle actuelle de janvier 1981.

#### Notes additionnelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1990, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1990 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1990 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé et de l'orge. Tous les versements d'ajustements ultérieurs sont ajoutés aux prix utilisés et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice total dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

#### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

#### Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponibles au n° 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements sur les concepts et méthodes, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

FOR FURTHER READING	LECTURES SUGGÉRÉES	
Selected Publications from Statistics Canada	Choisies parmi les publications de Statistique Canada	
Title	Titre	Catalogue
Farm Input Price Index, Quarterly, Bilingual	Indice des prix des entrées dans l'agriculture, Trimestriel, Bilingue	62-004
Agriculture Economic Statistics, Semi-Annual, English or French	Statistiques économiques agricoles, Semi-annuel, Anglais ou Français	21-603 (E/F)
Farm Cash Receipts, Quarterly, Bilingual	Recettes monétaires agricoles, Trimestriel, Bilingue	21-001
Grain Trade of Canada, Annual, Bilingual	Le commerce des grains au Canada, Annuel, Bilingue	22-201
Cereals and Oilseeds Review, Monthly, Bilingual	La revue des céréales et des graines oléagineuses, Mensuel, Bilingue	22-007
The Field Crop Reporting Series, Seasonal, Bilingual	Série de rapports sur les grandes cultures, Saisonnier, Bilingue	22-002
Production of Poultry and Eggs, Annual, Bilingual	Production de volaille et oeufs, Annuel, Bilingue	23-202
Production and Stocks of Eggs and Poultry, Statistical Bulletin, Monthly, Bilingual	Production et stocks d'oeufs et de volailles, Bulletin Statistique, Mensuel, Bilingue	--
Livestock and Animal Products Statistics, Annual, Bilingual	Statistique du bétail et des produits animaux, Annuel, Bilingue	23-203
Livestock Report, Quarterly, Bilingual	Rapport sur le bétail, Trimestriel, Bilingue	23-008
The Dairy Review, Monthly, Bilingual	La revue laitière, Mensuel, Bilingue	23-001
Fruit and Vegetable Production, Seasonal, Bilingual	Production de fruits et légumes, Saisonnier, Bilingue	22-003
Greenhouse Industry, Annual, Bilingual	L'Industrie des cultures de serre, Annuel, Bilingue	22-202
Fur Production, Annual, Bilingual	Production de fourrure, Annuel, Bilingue	23-207
Report on Fur Farms, Annual, Bilingual	Rapport sur les fermes à fourrure, Annuel, Bilingue	23-208
Potato Production, Statistical Bulletin, Seasonal, Bilingual	Production canadienne de pommes de terre, Bulletin Statistique, Saisonnier, Bilingue	--
Production and Value of Honey and Maple, Statistical Bulletin, Annual, Bilingual	Production et valeur du miel et des produits de l'érable, Bulletin Statistique, Annuel, Bilingue	--

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584. For toll free in Canada only, telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile a written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584. Pour appeler sans frais, au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation pour une commande passée par téléphone ou télécopieur.





# FARM PRODUCT PRICE INDEX

## DECEMBER 1991

Agriculture Division

# INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRIQUES

## DÉCEMBRE 1991

Division de l'agriculture

Price: Canada: \$7.10 per issue, \$71.00 annually  
United States: US\$8.50 per issue, US\$85.00 annually  
Other Countries: US\$9.90 per issue, US\$99.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 7,10 \$ l'exemplaire, 71 \$ par année  
États-Unis: 8,50 \$ US l'exemplaire, 85 \$ US par année  
Autres pays: 9,90 \$ US l'exemplaire, 99 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

### FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

#### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986=100) for Canada fell to 90.2 in December, a 0.8% drop from the revised November level of 90.9. The livestock and animal products index fell 1.8%, while the crops index increased by 1.5%. The overall index remained at the lowest level since 1979, due mainly to sharply lower Canadian Wheat Board (CWB) initial prices for wheat and barley effective August 1, the beginning of the 1991-92 crop year.

#### Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index declined 1.8% in December because of lower cattle and hog prices, more than offsetting steady prices for poultry, eggs and dairy. Large supplies of red meats and poultry in the United States have pressured prices for beef and pork. The index fell to 96.2, 7.8% below the December 1990 level of 104.3. The livestock index has registered declines in nine of the past twelve months, mainly as a result of falling hog prices.

- The cattle index decreased 4.4% in December to a level of 96.2. Cattle prices have fallen over five of the past six months.
- The hogs index fell by 2.0% in December, the sixth straight month that prices have declined. The index stood at 63.6, 31.7% below the level recorded in June. Slaughter in the United States during the past four months was 10.6% higher than the same period in 1990, while Canadian slaughter for the September-December period increased by 1.9% from one year earlier.

### INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)

#### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986=100) pour le Canada s'établit à 90.2 en décembre, soit une baisse de 0.8 % par rapport au niveau révisé de 90.9 observé en novembre. L'indice du bétail et des produits d'origine animale recule de 1.8 % alors que l'indice des cultures progresse de 1.5 %. L'indice d'ensemble demeure à son plus bas niveau depuis 1979, en raison surtout du repli important des prix initiaux du blé et de l'orge fixés par la Commission canadienne du blé (CCB), qui sont entrés en vigueur le 1<sup>er</sup> août, date du début de la campagne agricole de 1991-1992.

#### Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale se replie de 1.8 % en décembre, en raison de la baisse du prix des bovins et de celui du porc. Ce repli fait plus que neutraliser les prix stables de la volaille, des oeufs et des produits laitiers. Les quantités importantes des viandes rouges et de la volaille aux États-Unis ont mis de la pression sur les prix du boeuf et du porc. L'indice se fixe à 96.2, soit un recul de 7.8 % par rapport au niveau de 104.3 observé en décembre 1990. L'indice du bétail a régressé durant neuf des douze derniers mois. Cette régression s'explique surtout par le fléchissement du prix du porc.

- L'indice des bovins diminue de 4.4 % en décembre pour s'établir à un niveau de 96.2. Le prix des bovins a reculé durant cinq des six derniers mois.
- L'indice du porc enregistre un repli de 2.0 % en décembre, soit la sixième baisse en autant de mois. L'indice se fixe à 63.6, ce qui représente une contraction de 31.7 % par rapport au niveau de juin. Les activités d'abattage aux États-Unis au cours des quatre derniers mois sont supérieures de 10.6 % à celles de la même période de 1990. Au Canada, les activités d'abattage durant la période de septembre à décembre progressent de 1.9 % par rapport au niveau d'il y a un an.

February 1992

Février 1992

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. Minister of Industry, Science and Technology, 1992. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Chief, Author Services, Publications Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. Ministère de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1992. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement sans l'autorisation écrite préalable du Chef, Services aux auteurs, Division des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

## Crops

The crops index increased by 1.5% in December to a level of 80.5, as the cereals, oilseeds and potatoes indexes all strengthened slightly. The crops index stood 17.0% below the year-earlier level of 97.0, largely as a result of lower initial prices for wheat and barley. The drop in initial prices for the 1991-92 crop year reflects the lower prices expected in export markets when initial prices were set.

- The oilseeds index increased by 1.1% in December, as prices for canola and soybeans improved slightly. The index stood 13.4% below the year earlier total of 106.3 and at the lowest level since 1987. Final production estimates indicated that Canadian oilseed supplies should be more than adequate during 1991-92.
- The potatoes index increased 5.5% in December to its highest level since August. The index stood at 129.9, 9.9% higher than the previous year's level of 118.2.

## INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- **Mark Elward**, (951-2445), Acting Chief,  
Farm Income and Prices Section
- **Steven Danford**, (951-0375)  
Farm Prices Unit
- **Patricia Chandler**, (951-0372), Assistant,  
Farm Prices Unit

## Cultures

L'indice des cultures augmente de 1.5 % en décembre pour atteindre un niveau de 80.5, les indices des céréales, des graines oléagineuses et des pommes de terre s'ayant tous trois renforcés légèrement. L'indice des cultures se situe à un niveau inférieur de 17.0 % à celui enregistré un an plus tôt (97.0), en raison surtout de la baisse des prix initiaux du blé et de l'orge. La chute des prix initiaux pour la campagne agricole de 1991-1992 traduit le recul des prix sur le marché des exportations qui avait été prévu lors de l'établissement des prix initiaux.

- L'indice des graines oléagineuses s'accroît de 1.1 % en décembre, les prix du canola et du soja progressant légèrement. L'indice est inférieur de 13.4 % au niveau de 106.3 observé un an plus tôt et est à son plus bas niveau depuis 1987. Les estimations finale de la production indiquaient que les quantités des graines oléagineuses offerte sur le marché serait plus que suffisante au cours de 1991-1992.
- L'indice des pommes de terre augmente de 5.5 % en décembre pour atteindre son plus haut niveau depuis août. L'indice s'établit à 129.9, soit une hausse de 9.9 % par rapport au niveau de 118.2 d'il y a un an.

## INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Mark Elward**, (951-2445), chef intérimaire,  
Section du revenu agricole et des prix à la production
- **Steven Danford**, (951-0375)  
Sous-section des prix à la production
- **Patricia Chandler**, (951-0372), assistante,  
Sous-section des prix à la production



TABLE 1. Farm Product Price Index, by province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	Î.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Average - Moyenne:											
1981	94.0	118.7	90.1	104.5	92.3	93.6	117.4	133.6	116.5	90.1	107.1
1982	93.7	93.5	92.4	95.8	96.7	94.1	113.0	124.8	112.1	93.7	105.1
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	99.4	98.2	92.9	100.1	94.2	97.0	110.6	118.8	110.1	96.6	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	102.3	119.9	105.9	113.0	101.9	101.2	95.2	93.8	97.3	99.0	99.0
1988	103.0	110.1	103.9	107.5	99.2	102.3	106.6	113.4	107.3	96.7	104.9
1989:											
Jan. - janv.	103.9	117.6	102.2	114.4	99.9	103.9	119.3	129.3	115.2	99.8	111.2
Feb. - fév.	106.6	121.3	102.6	116.3	101.6	104.0	119.3	129.0	116.4	100.7	111.9
Mar. - mars	105.3	136.4	103.8	119.9	100.7	104.8	119.5	130.0	115.8	101.2	112.3
Apr. - avr.	104.9	139.9	102.4	123.0	100.7	105.2	118.3	129.7	116.2	99.6	112.2
May - mai	107.6	149.4	102.9	126.0	101.0	106.4	117.8	129.8	116.3	100.1	112.8
June - juin	108.2	152.5	103.7	126.4	103.0	106.1	117.9	128.7	114.6	100.8	112.7
July - juil.	109.9	142.9	103.0	126.4	105.6	105.8	118.2	129.0	115.6	100.8	113.2
Aug. - août	109.3	145.5	106.0	126.9	104.8	105.9	113.2	118.9	111.8	99.9	110.1
Sep. - sept.	107.9	123.3	105.7	118.4	104.0	104.0	110.6	114.2	110.8	100.2	107.9
Oct. - oct.	106.7	117.8	113.8	115.8	105.6	103.7	112.0	114.8	110.6	101.2	108.4
Nov. - nov.	104.6	121.3	105.0	120.3	105.0	103.9	112.8	115.2	110.4	100.4	108.3
Dec. - déc.	107.2	123.9	106.7	121.6	103.3	104.1	111.6	116.1	111.6	100.5	108.4
Average - Moyenne	106.8	132.6	104.8	121.3	102.9	104.8	115.9	123.7	113.8	100.4	110.8
1990(1):											
Jan. - janv.	105.8	126.3	104.4	127.7	100.5	100.9	111.4	115.8	110.4	100.1	106.8
Feb. - fév.	106.1	130.9	104.9	128.2	102.5	102.4	113.5	116.1	111.9	99.8	108.1
Mar. - mars	107.9	141.4	106.0	127.2	103.5	104.2	114.7	116.7	112.7	99.9	109.3
Apr. - avr.	112.2	139.5	105.9	128.1	104.5	104.3	116.2	117.5	112.8	100.9	109.8
May - mai	112.6	130.2	107.9	125.9	108.8	105.7	118.1	118.2	113.8	101.3	111.4
June - juin	112.9	132.8	110.0	128.8	109.6	107.1	118.9	118.8	113.4	102.8	112.2
July - juil.	112.9	132.0	105.4	128.0	108.7	105.5	117.0	118.3	113.9	102.4	111.3
Aug. - août	113.7	133.3	107.7	130.1	109.2	106.6	101.6	97.0	101.3	102.0	104.2
Sep. - sept.	112.7	122.3	106.2	120.9	107.7	104.5	98.9	95.9	101.9	102.2	102.8
Oct. - oct.	107.2	118.8	108.1	112.6	108.2	107.3	100.1	95.9	102.2	102.4	103.8
Nov. - nov.	110.1	119.2	106.3	112.9	107.2	104.1	99.4	94.4	101.2	101.0	102.1
Dec. - déc.	109.7	119.5	105.9	111.2	104.4	103.2	99.3	95.8	101.3	100.1	101.5
Average - Moyenne	110.3	128.8	106.5	123.5	106.2	104.7	109.1	108.4	108.1	101.3	106.9
1991:											
Jan. - janv.	112.7	117.0	106.6	110.0	103.7	102.9	98.9	95.4	101.4	102.0	101.3
Feb. - fév.	111.5	117.1	107.6	112.4	105.9	103.1	98.9	95.5	102.0	101.5	101.9
Mar. - mars	113.4	115.0	106.7	111.5	104.9	102.3	99.7	96.6	102.8	103.1	102.0
Apr. - avr.	107.9	113.2	105.6	113.0	104.1	102.6	99.2	96.5	103.2	101.0	101.8
May - mai	111.1	129.1	105.5	118.0	104.3	103.1	100.2	96.4	104.1	102.2	102.5
June - juin	110.7	128.3	105.1	119.0	105.0	103.3	99.6	96.0	102.1	102.7	102.2
July - juil.	111.8	125.9	103.3	116.4	99.8	100.9	98.3	95.0	99.9	106.0	100.0
Aug. - août	113.4	133.3	107.4	123.7	104.3	102.3	86.0	75.5	90.4	104.2	94.9
Sep. - sept.	110.6	120.9	105.0	112.1	102.0	99.9	84.0	74.6	91.5	103.3	93.4
Oct. - oct.	107.9	115.9	105.8	108.1	101.9	99.3	83.3	73.9	89.9	103.4	92.6
Nov. - nov.	110.3	116.3	104.6	108.3	99.1	97.6	82.1	72.4	88.1	102.7	90.9
Dec. - déc.	110.5	114.4	103.9	109.0	101.1	96.7	81.6	71.9	85.1	102.5	90.2
Average - Moyenne	111.0	120.5	105.6	113.5	103.0	101.2	92.7	86.6	96.7	102.9	97.8

(1) As of August 1990, current initial prices are used for wheat and barley in Western Canada.

(1) À partir du mois d'août 1990, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, by province (1986 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1986 = 100)

	Nfld. T.-N.	P.E.I. Î.P.É.	N.S. N.É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Canada
Crops - Cultures											
Average - Moyenne:											
1981	90.7	150.7	96.1	149.0	98.2	104.7	144.1	151.1	148.8	89.7	134.4
1982	83.2	93.7	99.8	110.2	89.5	94.6	131.9	138.7	136.4	92.3	122.5
1983	90.5	112.2	96.6	118.6	99.3	107.5	130.5	135.8	133.4	87.0	124.0
1984	86.2	131.2	97.5	136.4	109.3	113.5	142.1	143.6	145.9	90.0	133.0
1985	86.0	105.1	93.2	114.8	97.6	103.2	128.8	129.1	129.9	94.2	120.0
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	112.1	137.8	117.7	141.2	103.7	102.0	87.9	88.2	84.9	90.1	92.5
1988	113.0	119.2	116.4	124.2	107.7	114.2	116.2	116.1	113.6	87.0	113.6
1989	118.1	167.7	117.7	165.8	113.1	118.5	133.9	131.1	128.0	95.1	126.3
1990:											
Jan. - janv.	114.0	151.6	119.7	190.3	108.9	111.0	126.3	120.7	122.0	93.7	118.8
Feb. - fév.	116.8	160.6	119.9	185.3	113.8	111.2	128.6	120.6	121.9	93.3	119.4
Mar. - mars	119.5	178.2	120.3	184.2	108.3	113.4	129.7	121.4	122.3	93.1	120.2
Apr. - avr.	121.6	175.7	120.7	185.3	108.6	114.8	130.7	122.3	123.5	94.1	121.2
May - mai	125.5	152.7	121.1	174.4	115.1	115.9	131.9	123.0	124.4	93.1	122.0
June - juin	126.9	156.7	122.0	180.0	110.2	115.1	131.8	122.6	124.1	94.8	121.5
July - juil.	125.0	156.1	111.0	177.5	111.5	116.9	127.8	121.9	123.2	96.1	121.0
Aug. - août	126.5	160.1	109.3	184.3	106.2	114.1	100.2	92.0	95.9	94.3	100.9
Sep. - sept.	115.5	129.6	106.0	156.9	108.9	112.8	96.4	91.1	94.9	92.7	99.2
Oct. - oct.	113.9	127.7	105.2	124.2	102.5	108.6	96.1	90.6	94.1	93.5	97.3
Nov. - nov.	115.1	126.5	105.9	129.0	102.4	106.6	97.2	89.9	94.3	92.9	96.8
Dec. - déc.	114.5	129.6	106.6	126.8	93.7	106.7	97.7	91.0	95.4	92.7	97.0
Average - Moyenne	119.6	150.4	114.0	166.5	107.5	112.3	116.2	108.9	111.3	93.7	111.3
1991:											
Jan. - janv.	117.3	125.1	106.7	128.0	97.3	106.5	96.9	90.6	96.0	95.3	97.1
Feb. - fév.	112.9	121.0	107.6	131.2	102.8	107.9	98.1	91.0	95.7	93.9	97.9
Mar. - mars	115.6	117.8	107.3	128.8	101.8	108.1	97.7	91.5	96.4	95.8	98.2
Apr. - avr.	114.2	116.6	107.3	135.2	105.2	109.8	97.8	91.8	96.9	94.1	98.9
May - mai	116.0	149.0	107.3	150.8	103.1	108.0	98.0	91.6	97.3	94.5	99.0
June - juin	116.6	147.9	107.9	152.7	103.2	108.0	97.1	91.1	97.0	94.7	98.7
July - juil.	117.2	146.5	116.0	145.1	105.0	107.4	95.4	90.2	95.1	109.0	98.3
Aug. - août	136.0	159.8	122.1	168.5	105.7	107.5	73.1	63.7	72.7	106.1	82.3
Sep. - sept.	122.8	130.9	118.2	139.2	101.2	105.6	71.6	62.6	72.1	103.8	80.2
Oct. - oct.	115.4	127.0	118.0	126.4	103.8	104.4	73.0	62.3	71.5	103.1	79.9
Nov. - nov.	117.7	129.6	118.7	131.6	92.2	103.1	73.8	62.4	72.3	104.3	79.3
Dec. - déc.	119.6	130.3	117.3	133.5	105.2	104.1	74.3	62.9	72.1	102.1	80.5
Average - Moyenne	118.4	133.5	112.8	139.2	102.2	106.7	87.2	79.3	86.3	99.7	90.8
Livestock and Animal Products - Bétail et produits d'origine animale											
Average - Moyenne:											
1981	94.5	92.1	89.0	87.2	91.3	89.3	89.1	87.1	93.1	90.3	90.4
1982	95.2	93.3	91.1	90.1	97.8	93.8	93.0	87.8	94.5	94.3	94.3
1983	95.0	88.5	89.7	88.8	95.8	91.0	90.3	87.7	93.6	95.3	92.5
1984	101.4	94.3	94.5	93.3	94.9	96.4	95.8	90.7	98.5	100.7	96.1
1985	101.2	92.5	92.8	94.4	93.7	94.7	91.5	91.4	95.7	97.6	94.3
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	101.0	105.1	103.7	102.0	101.7	100.9	103.0	108.7	106.3	102.7	103.0
1988	101.5	102.6	101.6	101.0	97.9	97.8	96.4	106.2	102.7	100.9	99.6
1989	105.2	103.5	102.4	103.9	101.3	99.6	96.9	104.1	103.4	102.7	101.2
1990:											
Jan. - janv.	104.7	105.2	101.6	103.3	99.2	97.1	95.7	102.6	101.9	102.8	99.4
Feb. - fév.	104.6	106.1	102.1	105.9	100.7	99.1	97.6	104.1	104.7	102.6	101.2
Mar. - mars	106.3	110.8	103.4	105.0	102.7	100.7	98.8	104.2	105.8	102.8	102.6
Apr. - avr.	110.9	109.4	103.2	105.8	103.9	100.3	100.8	105.0	105.0	103.8	102.8
May - mai	110.8	111.4	105.5	107.0	107.8	101.9	103.5	105.5	106.1	104.8	104.9
June - juin	110.9	113.0	107.8	108.8	109.5	104.1	105.3	108.5	105.7	106.2	106.5
July - juil.	111.1	111.9	104.4	108.7	108.3	101.2	105.5	108.8	107.2	105.1	105.4
Aug. - août	111.9	110.9	107.5	109.0	109.6	103.7	103.2	110.2	105.2	105.3	106.2
Sep. - sept.	112.2	116.2	106.2	106.9	107.5	101.4	101.4	108.5	107.0	106.2	105.0
Oct. - oct.	106.2	111.4	108.6	108.1	109.1	106.8	104.4	110.0	108.0	106.1	107.7
Nov. - nov.	109.4	113.2	106.4	106.7	107.9	103.2	101.8	106.4	106.1	104.4	105.3
Dec. - déc.	109.0	111.1	105.7	105.1	106.1	101.9	101.1	108.6	105.5	103.2	104.3
Average - Moyenne	109.0	110.9	105.2	106.7	106.0	101.8	101.6	106.9	105.7	104.5	104.3
1991:											
Jan. - janv.	112.1	110.2	106.6	103.0	104.7	101.6	100.9	108.2	105.4	104.8	103.9
Feb. - fév.	111.3	113.9	107.6	105.1	106.4	101.3	99.8	107.4	106.5	104.6	104.4
Mar. - mars	113.0	112.6	106.6	104.8	105.4	100.2	101.7	110.0	107.4	106.1	104.3
Apr. - avr.	107.1	110.3	105.3	104.4	103.9	99.8	100.7	109.3	107.9	103.9	103.6
May - mai	110.4	112.5	105.2	105.3	104.5	101.3	102.6	109.2	109.0	105.5	104.6
June - juin	109.9	112.0	104.6	105.8	105.3	101.6	102.3	109.1	105.9	106.0	104.4
July - juil.	111.1	108.8	101.0	105.3	99.0	98.5	101.4	107.7	103.4	104.8	101.0
Aug. - août	110.2	111.3	104.7	106.3	104.1	100.4	99.6	106.8	103.3	103.4	102.7
Sep. - sept.	108.8	112.5	102.6	101.5	102.1	97.8	97.1	106.4	105.7	103.1	101.5
Oct. - oct.	106.8	106.7	103.6	101.0	101.6	97.4	94.2	104.7	103.3	103.6	100.4
Nov. - nov.	109.2	105.3	102.1	99.3	100.2	95.5	90.9	99.1	99.6	102.0	98.0
Dec. - déc.	109.2	101.1	101.5	99.4	100.5	93.8	89.3	95.8	94.5	102.6	96.2
Average - Moyenne	109.9	109.8	104.3	103.4	103.1	99.1	98.4	106.1	104.3	104.2	102.1



TABLE 3. Sub-indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle/calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	(2)Total livestock & animal prod	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins/veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine(2)	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération											
	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	151.9	122.4	93.4	134.2	95.7	84.3	95.1	95.4	85.4	90.4	107.1
1982	135.5	120.1	89.0	122.5	93.3	101.2	93.3	92.7	91.3	94.3	105.1
1983	133.9	132.0	93.4	124.0	93.3	85.9	93.8	94.8	94.9	92.5	104.5
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	127.0	134.6	93.4	120.0	96.5	83.0	95.7	102.3	97.8	94.3	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.7	90.5	109.2	92.5	109.9	97.4	94.5	92.7	101.6	103.0	99.0
1988	112.5	131.5	107.1	113.6	108.1	76.1	97.3	98.2	105.3	99.6	104.9
1989	130.1	124.2	117.2	126.3	107.5	76.6	106.8	103.4	108.3	101.2	110.8
1990:											
Jan. - janv.	119.7	116.9	117.3	118.8	106.4	70.3	105.3	92.1	110.1	99.4	106.8
Feb. - fév.	119.9	119.9	117.8	119.4	107.6	77.6	105.0	91.7	110.2	101.2	108.1
Mar. - mars	119.9	123.3	119.3	120.2	108.4	82.8	105.6	96.2	109.6	102.6	109.3
Apr. - avr.	121.0	126.7	118.6	121.2	107.5	87.0	104.6	94.7	109.2	102.8	109.8
May - mai	121.9	130.0	117.9	122.0	107.4	100.3	105.1	90.1	108.1	104.9	111.4
June - juin	122.4	125.6	117.0	121.5	108.9	107.4	106.7	91.8	106.4	106.5	112.2
July - juil.	121.8	121.2	118.8	121.0	108.7	104.1	108.2	95.7	104.3	105.4	111.3
Aug. - août	92.7	113.3	116.4	100.9	109.5	99.5	108.4	100.6	108.0	106.2	104.2
Sep. - sept.	92.2	108.6	113.0	99.2	107.2	92.1	107.4	101.0	111.7	105.0	102.8
Oct. - oct.	89.9	108.1	111.5	97.3	108.2	93.8	106.5	99.4	118.7	107.7	103.8
Nov. - nov.	89.1	107.9	111.7	96.8	108.3	88.4	106.7	100.8	114.1	105.3	102.1
Dec. - déc.	89.9	106.3	111.0	97.0	108.1	84.0	106.1	101.2	114.0	104.3	101.5
Average - Moyenne	108.4	117.3	115.9	111.3	108.0	90.6	106.3	96.3	110.4	104.3	106.9
1991:											
Jan. - janv.	90.0	106.2	111.5	97.1	108.7	82.8	105.0	98.1	113.0	103.9	101.3
Feb. - fév.	91.0	105.1	112.5	97.9	106.8	89.9	105.1	94.3	112.8	104.4	101.9
Mar. - mars	91.3	106.0	112.5	98.2	108.8	85.7	104.0	102.4	111.8	104.3	102.0
Apr. - avr.	91.4	108.7	113.7	98.9	109.4	84.5	103.6	93.6	111.1	103.6	101.8
May - mai	91.1	107.0	116.0	99.0	111.6	89.5	101.3	93.2	109.4	104.6	102.5
June - juin	90.8	102.9	117.5	98.7	110.7	93.1	99.5	95.6	107.4	104.4	102.2
July - juil.	88.7	96.9	124.9	98.3	108.3	87.3	104.1	98.9	101.2	101.0	100.0
Aug. - août	63.8	97.6	123.8	82.3	106.6	85.2	102.4	93.9	111.5	102.7	94.9
Sep. - sept.	63.4	95.5	117.3	80.2	107.5	75.3	97.5	96.7	113.2	101.5	93.4
Oct. - oct.	63.5	93.2	116.9	79.9	104.3	73.1	98.2	98.6	114.9	100.4	92.6
Nov. - nov.	63.2	91.1	116.5	79.3	100.6	64.9	100.9	101.2	115.1	98.0	90.9
Dec. - déc.	64.3	92.1	117.6	80.5	96.2	63.6	101.6	102.0	115.1	96.2	90.2
Average - Moyenne	79.4	100.2	116.7	90.8	106.6	81.2	101.9	97.4	111.4	102.1	97.8

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comprendant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for "other livestock and animal products" which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale" qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

## CONCEPTS, DATA DESCRIPTION, AND METHODS

### Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-62 and 1971 weight base period. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

### Data Description and Sources

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

### Weights and Linking

As of March 1990, the index was rebased to 1986 = 100. The weighting period of 1981-1984 has been maintained, and the commodities included in the index remain unchanged from those included in the 1981 = 100 index.

When the index was rebased to 1981 = 100 in December 1986, certain new commodities were added and several old were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland was included in the index beginning in January 1981.

The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. The index has been completely rebased in terms of time, weight, and coverage about every ten years. This ensures that the quantity weights reflect current production patterns. The multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period. As noted above, the most recent rebasing was in terms of base time period only, as the weighting period and coverage are considered to still be representative of current production patterns.

## CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES, ET MÉTHODES

### Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistique économiques agricoles, n. 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à date, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95 % des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-62 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90 % des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

### Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défactués avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

### Pondérations et enchaînement

Depuis mars 1990, la base de l'indice a changé et est maintenant 1986 = 100. La période de pondération de 1981 à 1984 a été maintenue et les produits compris dans l'indice demeurent les mêmes que ceux de l'indice 1981 = 100.

Lorsque la base de l'indice est passé à 1981 = 100 en décembre 1986, quelques nouveaux produits ont été ajoutés et un certain nombre d'anciens produits ont été désagrégés pour permettre de suivre de façon plus précise la variation des prix. De plus, ce changement de base a permis d'inclure Terre-Neuve à partir de janvier 1981.

Le présent indice a quatre périodes de pondération et des données s'échelonnant sur 40 ans. Un changement complet de la base de l'indice (période, pondération et champ) a été effectué tous les 10 ans. Les coefficients de pondération des quantités reflètent bien ainsi les tendances de la production. La période de pondération comptant plusieurs années qui est utilisée pour l'indice actuel donne des coefficients de pondération plus représentatifs qu'une période de pondération ne comptant qu'une seule année. Comme il a été indiqué ci-dessus, le changement de base le plus récent concerne la période de base seulement car il est considéré que la période de pondération et le champ demeurent représentatifs des tendances actuelles de production.



This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971 = 100. In December 1986, the index was rebased with a time base of 1981 = 100, and a weight base of 1981-1984. In March 1990, the index was again rebased with a time base of 1986 = 100, and the weight base was unchanged at 1981-1984 = 100. In each case, a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1986 = 100 base is available from 1950 to date. The monthly index has been recalculated using a 1986 time base as far back as January 1981. Annual indexes from 1950 to 1980 are linked to the current time base at January 1981.

#### Additional Notes

In comparing current index numbers with those prior to August 1990, the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1990 are final prices. From August 1, 1990 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat and barley. Any subsequent adjustment payments are added to the prices used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat or barley would result in upward revisions in the total indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6	1.2
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	0.3

Crop year - August 1, 1991 to July 31, 1992	Initial Price Prix initial	Adjustment Dec 2/91 Ajustement 2 déc/91	Initial payment adjustment Jan 2/92 Ajustement du paiement initial 2 jan/92	Année récolte - 1er août 1991 au 31 juillet 1992
(\$/tonne)				(\$ la tonne)
. #1 CW Red Spring Wheat	\$ 95.00	--	\$ 6.00	. blé roux printemps no. 1 O.C.
. #1 Amber Durum Wheat	\$ 90.00	--	--	. blé dur ambré no. 1 O.C.
. #1 CW (Feed) Barley	\$ 70.00	--	\$ 6.00	. orge fourragère no. 1 O.C.
. Special Select 6-Row (Designated) Barley	\$ 80.00	\$ 20.00	\$ 12.00	. orge extra spéciale à six rangs O.C.

#### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

#### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in catalogue no. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

L'indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base temporelle et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, une nouvelle base pondérée a été établie, 1960-1962 = 100, la base temporelle étant 1961 = 100. En août 1978, la base de l'indice a été changée, la base temporelle et la base pondérée étant fixées à 1971 = 100. En décembre 1986, la base temporelle devient 1981 = 100 et la base pondérée 1981-1984. En mars 1990, la base de l'indice est changée, la base temporelle devenant 1986 = 100 et la base pondérée demeurant inchangée à 1981-1984 = 100. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représente les prix agricoles en cours, en termes de pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour assurer une certaine continuité, une série annuelle d'indices rattachés à la base de 1986 = 100 est disponible pour la période allant de 1950 à ce jour. L'indice mensuel a été calculé de nouveau sur la base de 1986 jusqu'en janvier 1981. Les indices annuels de 1950 à 1980 sont rattachés à la base temporelle actuelle de janvier 1981.

#### Notes additionnelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1990, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1990 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1990 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé et de l'orge. Tous les versements d'ajustements ultérieurs sont ajoutés aux prix utilisés et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice total dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

#### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

#### Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponibles au n° 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements sur les concepts et méthodes, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



## FOR FURTHER READING

## LECTURES SUGGÉRÉES

Selected Publications  
from Statistics Canada

Choisies parmi les publications  
de Statistique Canada

Title	Titre	Catalogue
Farm Input Price Index, Quarterly, Bilingual	Indice des prix des entrées dans l'agriculture, Trimestriel, Bilingue	62-004
Agriculture Economic Statistics, Semi-Annual, English or French	Statistiques économiques agricoles, Semi-annuel, Anglais ou Français	21-603 (E/F)
Farm Cash Receipts, Quarterly, Bilingual	Recettes monétaires agricoles, Trimestriel, Bilingue	21-001
Grain Trade of Canada, Annual, Bilingual	Le commerce des grains au Canada, Annuel, Bilingue	22-201
Cereals and Oilseeds Review, Monthly, Bilingual	La revue des céréales et des graines oléagineuses, Mensuel, Bilingue	22-007
The Field Crop Reporting Series, Seasonal, Bilingual	Série de rapports sur les grandes cultures, Saisonnier, Bilingue	22-002
Production of Poultry and Eggs, Annual, Bilingual	Production de volaille et oeufs, Annuel, Bilingue	23-202
Production and Stocks of Eggs and Poultry, Statistical Bulletin, Monthly, Bilingual	Production et stocks d'oeufs et de volailles, Bulletin Statistique, Mensuel, Bilingue	--
Livestock and Animal Products Statistics, Annual, Bilingual	Statistique du bétail et des produits animaux, Annuel, Bilingue	23-203
Livestock Report, Quarterly, Bilingual	Rapport sur le bétail, Trimestriel, Bilingue	23-008
The Dairy Review, Monthly, Bilingual	La revue laitière, Mensuel, Bilingue	23-001
Fruit and Vegetable Production, Seasonal, Bilingual	Production de fruits et légumes, Saisonnier, Bilingue	22-003
Greenhouse Industry, Annual, Bilingual	L'industrie des cultures de serre, Annuel, Bilingue	22-202
Fur Production, Annual, Bilingual	Production de fourrure, Annuel, Bilingue	23-207
Report on Fur Farms, Annual, Bilingual	Rapport sur les fermes à fourrure, Annuel, Bilingue	23-208
Potato Production, Statistical Bulletin, Seasonal, Bilingual	Production canadienne de pommes de terre, Bulletin Statistique, Saisonnier, Bilingue	--
Production and Value of Honey and Maple, Statistical Bulletin, Annual, Bilingual	Production et valeur du miel et des produits de l'érable, Bulletin Statistique, Annuel, Bilingue	--

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584. For toll free in Canada only, telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile a written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584. Pour appeler sans frais, au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation pour une commande passée par téléphone ou télécopieur.





# FARM PRODUCT PRICE INDEX

## JANUARY 1992

Agriculture Division

# INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES

## JANVIER 1992

Division de l'agriculture

Price: Canada: \$7.10 per issue, \$71.00 annually  
United States: US\$8.50 per issue, US\$85.00 annually  
Other countries: US\$9.90 per issue, US\$99.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our National  
toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 7,10 \$ l'exemplaire, 71 \$ par année  
États-Unis: 8,50 \$ US l'exemplaire, 85 \$ US par année  
Autres pays: 9,90 \$ US l'exemplaire, 99 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

### FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

#### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986=100) for Canada rose to 91.2 in January, a 0.2% increase from the revised December level of 91.0. The crops index increased by 0.8% in January to a level of 83.1, as the cereals and oilseeds indices increased. The livestock index remained unchanged at 96.2. The overall index has been at levels not seen since 1979, due mainly to lower Canadian Wheat Board (CWB) initial prices for wheat and barley effective August 1, the beginning of the 1991-92 crop year.

#### Crops

The crops index stood at 83.1, an increase of 0.8% from December, due mainly to higher initial prices for wheat and barley, effective January 2 of this year. The increases were made based on an improved market outlook and strengthening prices since initial prices were announced in July. Despite this, the index remains 14.7% lower than last year as initial prices are still well below the previous year's level.

- The cereals index increased by 1.5% in January, as initial prices for wheat and barley were raised by the Canadian Wheat Board. For example, the price for #1 CW Red Spring Wheat rose by \$6.00 per tonne to \$101.00. #1 CW Barley rose from \$70.00 to \$76.00 per tonne, and Special Select 2-row Barley increased by \$12.00 per tonne to \$122.00.
- The oilseeds index rose by 1.4% as prices for flaxseed and canola increased somewhat. However, the index is still 11.4% below the level of 106.2 recorded in January 1991. Final production estimates indicated that Canadian oilseed supplies should be more than adequate during 1991-92.

### INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)

#### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986=100) pour le Canada augmente de 0.2 % par rapport au niveau révisé de 91.0 de décembre 1991 pour s'inscrire à 91.2. L'indice des cultures s'accroît de 0.8 % en janvier pour passer à 83.1, en raison de la progression des indices des céréales et des graines oléagineuses. L'indice du bétail reste inchangé (96.2). L'indice d'ensemble reste à son niveau le plus bas depuis 1979, principalement en raison d'une réduction des prix initiaux du blé et de l'orge fixés par la Commission canadienne du blé (CCB), qui sont entrés en vigueur le 1<sup>er</sup> août, date du début de la campagne agricole de 1991-1992.

#### Cultures

L'indice des cultures se situe à 83.1, soit une augmentation de 0.8 % par rapport à décembre, dû principalement à la hausse des prix initiaux du blé et de l'orge qui ont été relevés à compter du 2 janvier 1992. La majoration des prix initiaux s'explique par l'amélioration des perspectives du marché et par le raffermissement des prix depuis la publication des prix initiaux en juillet. L'indice reste toujours à un niveau inférieur de 14.7 % à celui de un an plus tôt car les prix initiaux sont encore bien en dessous des niveaux de l'année précédente.

- L'indice des céréales augmente de 1.5 % en janvier, à la suite de la décision de la Commission canadienne du blé de relever les prix initiaux du blé et de l'orge. Par exemple, le prix du blé roux de printemps no. 1 o.c. a augmenté de \$6.00 à \$101.00 par tonne. L'orge no. 1 o.c. a monté de \$70.00 à \$76.00 par tonne, et l'orge extra spéciale à deux rangs a été majoré de \$12.00 par tonne à \$122.00 par tonne.
- L'indice des graines oléagineuses augmente de 1.4 % en raison d'une légère hausse du prix du lin et du canola, mais l'indice reste toujours à un niveau de 11.4 % plus bas que celui de janvier 1991 (106.2). Selon les estimations finales de la production, les approvisionnements de graines oléagineuses du Canada devraient être plus qu'adéquats en 1991-1992.

March 1992

Mars 1992

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada, Minister of Industry, Science and Technology, 1992. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Chief, Author Services, Publications Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada, Ministère de l'industrie, des Sciences et de la Technologie, 1992. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du chef, Services aux auteurs, Division des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

## Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index remained unchanged at 96.2 in January. Lower prices for hogs, poultry, and eggs were balanced by higher prices for cattle and calves, and dairy products. Large supplies of red meats and poultry in the United States have pressured prices for beef and pork.

- The hogs index fell by 5.7% in January, the seventh straight month that prices have declined. The index stood at 60.0, 35.6% below the level recorded in June 1991. Slaughter in the United States during the past four months was 12% higher than the same period one year ago, while Canadian slaughter for the October-January period was up 9% from year earlier levels.
- The cattle and calves index increased by 2.9% in January, a turnaround from the declines shown in October, November, and December of last year. However, the index still remains 8.9% below the level of 108.7 shown one year ago.

## Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale reste inchangé en janvier à 96.2. La baisse du prix des porcs, de la volaille, et des oeufs est compensée par une hausse de celui des bovins et des veaux, et des produits laitiers. L'abondance des approvisionnements de viande rouge et de volaille aux États-Unis a exercé une pression sur le prix du boeuf et du porc.

- L'indice du porc baisse de 5.7 % en janvier. Il s'agit du septième mois consécutif de baisse des prix. L'indice se fixe à 60.0, soit 35.6 % de moins que le niveau de juin 1991. Les activités d'abattage aux États-Unis ont progressé de 12 % au cours des quatre derniers mois par rapport à la même période en 1990; au Canada, les activités d'abattage durant la période d'octobre à janvier ont progressé de 9 % par rapport à celles d'un an plus tôt.
- L'indice des bovins et des veaux augmente de 2.9 % en janvier. Il avait baissé en octobre, novembre, et décembre 1991. L'indice demeure inférieur de 8.9 % du niveau de 108.7 rapporté un an plus tôt.

## INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- **Mark Elward**, (951-2445), Acting Chief,  
Farm Income and Prices Section
- **Steven Danford**, (951-3155)  
Farm Prices Unit
- **Patricia Chandler**, (951-0372)  
Farm Prices Unit

## INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Mark Elward**, (951-2445), chef intérimaire,  
Section du revenu agricole et des prix à la production
- **Steven Danford**, (951-3155)  
Sous-section des prix à la production
- **Patricia Chandler**, (951-0372)  
Sous-section des prix à la production



TABLE 1. Farm Product Price Index, by province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	Î.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Average - Moyenne:											
1981	94.0	118.7	90.1	104.5	92.3	93.6	117.4	133.6	116.5	90.1	107.1
1982	93.7	93.5	92.4	95.8	96.7	94.1	113.0	124.8	112.1	93.7	105.1
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	99.4	98.2	92.9	100.1	94.2	97.0	110.6	118.8	110.1	96.6	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	102.3	119.9	105.9	113.0	101.9	101.2	95.2	93.8	97.3	99.0	99.0
1988	103.0	110.1	103.9	107.5	99.2	102.3	106.6	113.4	107.3	96.7	104.9
1989	106.8	132.6	104.8	121.3	102.9	104.8	115.9	123.7	113.8	100.4	110.8
1990(1):											
Jan. - janv.	105.8	126.3	104.4	127.7	100.5	100.9	111.4	115.8	110.4	100.1	106.8
Feb. - fév.	106.1	130.9	104.9	128.2	102.5	102.4	113.5	116.1	111.9	99.8	108.1
Mar. - mars	107.9	141.4	106.0	127.2	103.5	104.2	114.7	116.7	112.7	99.9	109.3
Apr. - avr.	112.2	139.5	105.9	128.1	104.5	104.3	116.2	117.5	112.8	100.9	109.8
May - mai	112.6	130.2	107.9	125.9	108.8	105.7	118.1	118.2	113.8	101.3	111.4
June - juin	112.9	132.8	110.0	128.8	109.6	107.1	118.9	118.8	113.4	102.8	112.2
July - juil.	112.9	132.0	105.4	128.0	108.7	105.5	117.0	118.3	113.9	102.4	111.3
Aug. - août	113.7	133.3	107.7	130.1	109.2	106.6	101.8	97.2	101.5	102.0	104.3
Sep. - sept.	112.7	122.3	106.2	120.9	107.7	104.5	99.0	96.1	102.1	102.2	102.9
Oct. - oct.	107.2	118.8	108.1	112.6	108.2	107.3	100.3	96.2	102.4	102.4	103.8
Nov. - nov.	110.1	119.2	106.3	112.9	107.2	104.1	99.6	94.7	101.4	101.0	102.2
Dec. - déc.	109.7	119.5	105.9	111.2	104.4	103.2	99.6	96.1	101.5	100.1	101.6
Average - Moyenne	110.3	128.8	106.5	123.5	106.2	104.7	109.2	108.5	108.1	101.3	107.0
1991:											
Jan. - janv.	112.7	117.0	106.6	110.0	103.7	102.9	99.1	95.6	101.6	102.0	101.4
Feb. - fév.	111.5	117.1	107.6	112.4	105.9	103.1	99.1	95.7	102.2	101.5	102.0
Mar. - mars	113.4	115.0	106.7	111.5	104.9	102.3	99.9	96.8	103.0	103.1	102.1
Apr. - avr.	107.9	113.2	105.6	113.0	104.1	102.6	99.4	96.8	103.4	101.0	101.9
May - mai	111.1	129.1	105.5	118.0	104.3	103.1	100.4	96.7	104.3	102.2	102.6
June - juin	110.7	128.3	105.1	119.0	105.0	103.3	99.8	96.3	102.3	102.7	102.3
July - juil.	111.8	125.9	103.3	116.4	99.8	100.9	98.7	95.3	100.2	106.0	100.1
Aug. - août	113.4	133.3	107.4	123.7	104.3	102.3	87.2	77.7	92.0	104.2	95.7
Sep. - sept.	110.6	120.9	105.0	112.1	102.0	99.9	85.5	76.9	92.8	103.3	94.2
Oct. - oct.	107.9	115.9	105.8	108.1	101.9	99.3	84.5	76.2	91.4	103.4	93.4
Nov. - nov.	110.3	116.1	104.6	108.3	99.1	97.7	83.2	74.8	89.3	102.7	91.6
Dec. - déc.	110.3	114.3	104.0	109.3	100.7	96.9	82.7	74.0	86.5	102.2	91.0
Average - Moyenne	111.0	120.5	105.6	113.5	103.0	101.2	93.3	87.7	97.4	102.8	98.2
1992:											
Jan. - janv.	108.4	112.9	102.4	110.0	99.8	97.2	82.4	73.8	88.7	102.0	91.2
Feb. - fév.											
Mar. - mars											
Apr. - avr.											
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1990, current initial prices are used for wheat and barley in Western Canada.

(1) À partir du mois d'août 1990, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé et l'orge de l'ouest canadien.





TABLE 3. Sub-indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle/ calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	(2)Total livestock & animal prod	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins/ veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine(2)	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération											
	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	151.9	122.4	93.4	134.2	95.7	84.3	95.1	95.4	85.4	90.4	107.1
1982	135.5	120.1	89.0	122.5	93.3	101.2	93.3	92.7	91.3	94.3	105.1
1983	133.9	132.0	93.4	124.0	93.3	85.9	93.8	94.8	94.9	92.5	104.5
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	127.0	134.6	93.4	120.0	96.5	83.0	95.7	102.3	97.8	94.3	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.7	90.5	109.2	92.5	109.9	97.4	94.5	92.7	101.6	103.0	99.0
1988	112.5	131.5	107.1	113.6	108.1	76.1	97.3	98.2	105.3	99.6	104.9
1989	130.1	124.2	117.2	126.3	107.5	76.6	106.8	103.4	108.3	101.2	110.8
1990	108.6	117.3	115.9	111.4	108.0	90.6	106.3	96.3	110.4	104.3	107.0
1991:											
Jan. - janv.	90.4	106.2	111.5	97.4	108.7	82.8	105.0	98.1	113.0	103.9	101.4
Feb. - fév.	91.4	105.1	112.5	98.1	106.8	89.9	105.1	94.3	112.8	104.4	102.0
Mar. - mars	91.7	106.0	112.5	98.4	108.8	85.7	104.0	102.4	111.8	104.3	102.1
Apr. - avr.	91.8	108.7	113.7	99.2	109.4	84.5	103.6	93.6	111.1	103.6	101.9
May - mai	91.5	106.9	116.0	99.2	111.6	89.5	101.3	93.2	109.4	104.6	102.6
June - juin	91.2	103.0	117.5	98.9	110.7	93.1	99.5	95.6	107.4	104.4	102.3
July - juil.	89.2	97.5	124.9	98.7	108.3	87.3	104.1	98.9	101.2	101.0	100.1
Aug. - août	67.1	97.4	123.8	84.4	106.6	85.2	102.4	94.0	111.5	102.7	95.7
Sep. - sept.	66.7	95.4	117.3	82.3	107.5	75.3	97.5	96.8	113.2	101.5	94.2
Oct. - oct.	66.8	93.3	116.9	82.0	104.3	73.1	98.2	98.6	114.9	100.4	93.4
Nov. - nov.	66.1	92.6	116.5	81.3	100.6	64.9	100.9	101.1	115.1	98.0	91.6
Dec. - déc.	67.3	92.8	117.6	82.4	96.2	63.6	101.6	102.9	114.8	96.2	91.0
Average - Moyenne	80.9	100.4	116.7	91.9	106.6	81.2	101.9	97.4	111.4	102.1	98.2
1992:											
Jan. - janv.	68.3	94.1	117.0	83.1	99.0	60.0	100.2	99.0	114.9	96.2	91.2
Feb. - fév.											
Mar. - mars											
Apr. - avr.											
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comprendant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for "other livestock and animal products" which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale" qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

## CONCEPTS, DATA DESCRIPTION, AND METHODS

### Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-62 and 1971 weight base period. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

### Data Description and Sources

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

### Weights and Linking

As of March 1990, the index was rebased to 1986 = 100. The weighting period of 1981-1984 has been maintained, and the commodities included in the index remain unchanged from those included in the 1981 = 100 index.

When the index was rebased to 1981 = 100 in December 1986, certain new commodities were added and several old were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland was included in the index beginning in January 1981.

The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. The index has been completely rebased in terms of time, weight, and coverage about every ten years. This ensures that the quantity weights reflect current production patterns. The multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period. As noted above, the most recent rebasing was in terms of base time period only, as the weighting period and coverage are considered to still be representative of current production patterns.

## CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES, ET MÉTHODES

### Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistique économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à date, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95 % des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-62 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90 % des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

### Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défalqués avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

### Pondérations et enchaînement

Depuis mars 1990, la base de l'indice a changé et est maintenant 1986 = 100. La période de pondération de 1981 à 1984 a été maintenue et les produits compris dans l'indice demeurent les mêmes que ceux de l'indice 1981 = 100.

Lorsque la base de l'indice est passé à 1981 = 100 en décembre 1986, quelques nouveaux produits ont été ajoutés et un certain nombre d'anciens produits ont été désagrégés pour permettre de suivre de façon plus précise la variation des prix. De plus, ce changement de base a permis d'inclure Terre-Neuve à partir de janvier 1981.

Le présent indice a quatre périodes de pondération et des données s'échelonnent sur 40 ans. Un changement complet de la base de l'indice (période, pondération et champ) a été effectué tous les 10 ans. Les coefficients de pondération des quantités reflètent bien ainsi les tendances de la production. La période de pondération comptant plusieurs années qui est utilisée pour l'indice actuel donne des coefficients de pondération plus représentatifs qu'une période de pondération ne comptant qu'une seule année. Comme il a été indiqué ci-dessus, le changement de base le plus récent concerne la période de base seulement car il est considéré que la période de pondération et le champ demeurent représentatifs des tendances actuelles de production.



This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971 = 100. In December 1986, the index was rebased with a time base of 1981 = 100, and a weight base of 1981-1984. In March 1990, the index was again rebased with a time base of 1986 = 100, and the weight base was unchanged at 1981-1984 = 100. In each case, a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1986 = 100 base is available from 1950 to date. The monthly index has been recalculated using a 1986 time base as far back as January 1981. Annual indexes from 1950 to 1980 are linked to the current time base at January 1981.

#### Additional Notes

In comparing current index numbers with those prior to August 1990, the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1990 are final prices. From August 1, 1990 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat and barley. Any subsequent adjustment payments are added to the prices used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat or barley would result in upward revisions in the total indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6	1.2
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	0.3

Crop year - August 1, 1991 to July 31, 1992	Initial Price Prix initial	Adjustment Dec 2/91 Ajustement 2 déc/91	Initial payment adjustment Jan 2/92 Ajustement du paiement initial 2 jan/92	Année récolte - 1er août 1991 au 31 juillet 1992
(\$/tonne)				(\$ la tonne)
. #1 CW Red Spring Wheat	\$ 95.00	--	\$ 6.00	. blé roux printemps no. 1 O.C.
. #1 Amber Durum Wheat	\$ 90.00	--	--	. blé dur ambré no. 1 O.C.
. #1 CW (Feed) Barley	\$ 70.00	--	\$ 6.00	. orge fourragère no. 1 O.C.
. Special Select 6-Row (Designated) Barley	\$ 80.00	\$ 20.00	\$ 12.00	. orge extra spéciale à six rangs O.C.

#### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

#### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in catalogue no. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

L'indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base temporelle et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, une nouvelle base pondérée a été établie, 1960-1962 = 100, la base temporelle étant 1961 = 100. En août 1978, la base de l'indice a été changée, la base temporelle et la base pondérée étant fixées à 1971 = 100. En décembre 1986, la base temporelle devient 1981 = 100 et la base pondérée 1981-1984. En mars 1990, la base de l'indice est changée, la base temporelle devenant 1986 = 100 et la base pondérée demeurant inchangée à 1981-1984 = 100. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représente les prix agricoles en cours, en termes de pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour assurer une certaine continuité, une série annuelle d'indices raccordés à la base de 1986 = 100 est disponible pour la période allant de 1950 à ce jour. L'indice mensuel a été calculé de nouveau sur la base de 1986 jusqu'en janvier 1981. Les indices annuels de 1950 à 1980 sont raccordés à la base temporelle actuelle de janvier 1981.

#### Notes additionnelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1990, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1990 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1990 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé et de l'orge. Tous les versements d'ajustements ultérieurs sont ajoutés aux prix utilisés et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice total dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

#### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

#### Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponibles au n° 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements sur les concepts et méthodes, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

## FOR FURTHER READING

## LECTURES SUGGÉRÉES

Selected Publications  
from Statistics Canada

Choisies parmi les publications  
de Statistique Canada

Title	Titre	Catalogue
Farm Input Price Index, Quarterly, Bilingual	Indice des prix des entrées dans l'agriculture, Trimestriel, Bilingue	62-004
Agriculture Economic Statistics, Semi-Annual, English or French	Statistiques économiques agricoles, Semi-annuel, Anglais ou Français	21-603 (E/F)
Farm Cash Receipts, Quarterly, Bilingual	Recettes monétaires agricoles, Trimestriel, Bilingue	21-001
Grain Trade of Canada, Annual, Bilingual	Le commerce des grains au Canada, Annuel, Bilingue	22-201
Cereals and Oilseeds Review, Monthly, Bilingual	La revue des céréales et des graines oléagineuses, Mensuel, Bilingue	22-007
The Field Crop Reporting Series, Seasonal, Bilingual	Série de rapports sur les grandes cultures, Saisonnier, Bilingue	22-002
Production of Poultry and Eggs, Annual, Bilingual	Production de volaille et oeufs, Annuel, Bilingue	23-202
Production and Stocks of Eggs and Poultry, Statistical Bulletin, Monthly, Bilingual	Production et stocks d'oeufs et de volailles, Bulletin Statistique, Mensuel, Bilingue	--
Livestock and Animal Products Statistics, Annual, Bilingual	Statistique du bétail et des produits animaux, Annuel, Bilingue	23-203
Livestock Report, Quarterly, Bilingual	Rapport sur le bétail, Trimestriel, Bilingue	23-008
The Dairy Review, Monthly, Bilingual	La revue laitière, Mensuel, Bilingue	23-001
Fruit and Vegetable Production, Seasonal, Bilingual	Production de fruits et légumes, Saisonnier, Bilingue	22-003
Greenhouse Industry, Annual, Bilingual	L'Industrie des cultures de serre, Annuel, Bilingue	22-202
Fur Production, Annual, Bilingual	Production de fourrure, Annuel, Bilingue	23-207
Report on Fur Farms, Annual, Bilingual	Rapport sur les fermes à fourrure, Annuel, Bilingue	23-208
Potato Production, Statistical Bulletin, Seasonal, Bilingual	Production canadienne de pommes de terre, Bulletin Statistique, Saisonnier, Bilingue	--
Production and Value of Honey and Maple, Statistical Bulletin, Annual, Bilingual	Production et valeur du miel et des produits de l'érable, Bulletin Statistique, Annuel, Bilingue	--

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584. For toll free in Canada only, telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile a written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584. Pour appeler sans frais, au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation pour une commande passée par téléphone ou télécopieur.





# FARM PRODUCT PRICE INDEX

## FEBRUARY 1992

Agriculture Division

# INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICILES

## FÉVRIER 1992

Division de l'agriculture

Price: Canada: \$7.10 per issue, \$71.00 annually  
United States: US\$8.50 per issue, US\$85.00 annually  
Other Countries: US\$9.90 per issue, US\$99.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 7,10 \$ l'exemplaire, 71 \$ par année  
États-Unis: 8,50 \$ US l'exemplaire, 85 \$ US par année  
Autres pays: 9,90 \$ US l'exemplaire, 99 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

### FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

#### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986=100) for Canada rose to 93.1 in February, an increase of 2.3% from the revised January level of 91.0. The crops index increased by 1.2% in February to 84.2, as the cereals, oilseeds, and potatoes indexes all increased. The livestock index rose to 98.6, an increase of 2.8% caused by increases in the cattle and calves and hog indexes. The overall index has been at levels not seen since 1979, due mainly to lower Canadian Wheat Board (CWB) initial prices for wheat and barley effective August 1, the beginning of the 1991-92 crop year.

#### Crops

The crops index stood at 84.2, an increase of 1.2% from January, due mainly to strengthening prices for off-board grains, oilseeds, and potatoes. Despite this, the index remains 14.2% below the level of one year ago.

- The cereals index increased by 1.5% to 69.3 in February, as prices for off-board grains increased due to low supplies in the United States and Canada.
- The oilseeds index also rose to 96.1, a 1.5% increase due to higher prices for canola and flaxseed. However, the index is still 8.6% below the level of 105.1 recorded in February 1991.
- The index for potatoes rose by 4.5% to a level of 132.6. Potato prices tend to increase in the new year to compensate farmers for storage losses.

April 1992

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada, Minister of Industry, Science and Technology, 1992. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Chief, Author Services, Publications Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

### INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICILES (1986 = 100)

#### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986=100) pour le Canada augmente de 2.3 % par rapport au niveau révisé de 91.0 de janvier pour passer à 93.1. L'indice des cultures s'accroît de 1.2 % en février pour s'inscrire à 84.2 en raison de la hausse des indices des céréales, des graines oléagineuses et des pommes de terre. L'indice du bétail augmente de 2.8 % et se fixe à 98.6 à cause du relèvement des indices des bovins et des veaux ainsi que des porcs. L'indice d'ensemble se retrouve à des niveaux que l'on n'avait pas vus depuis 1979 en raison principalement de la réduction des prix initiaux de la Commission canadienne du blé (CCB) pour le blé et l'orge à compter du 1<sup>er</sup> août, date qui marque le début de la campagne agricole de 1991-1992.

#### Cultures

L'indice des cultures s'établit à 84.2, en hausse de 1.2 % par rapport à janvier en raison principalement du raffermissement du cours hors-Commission des céréales, des graines oléagineuses et des pommes de terre. L'indice reste malgré tout inférieur de 14.2 % à son niveau d'un an plus tôt.

- L'indice des céréales augmente de 1.5 % pour se fixer à 69.3 en février, car le prix des céréales hors-Commission s'accroît en raison de la faiblesse des approvisionnements aux États-Unis et au Canada.
- L'indice des graines oléagineuses augmente lui aussi de 1.5 % pour s'inscrire à 96.1, en raison de la hausse du prix du canola et du lin. L'indice est cependant inférieur de 8.6 % à son niveau de 105.1 de février 1991.
- L'indice des pommes de terre s'accroît de 4.5 % pour atteindre 132.6. Le prix des pommes de terre a tendance à augmenter au début de l'année afin de compenser les exploitants des pertes dues à l'entreposage.

Avril 1992

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada, ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1992. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Chef, Services aux auteurs, Division des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

## Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index rose by 2.8% to a level of 98.6. Higher prices for cattle and calves and hogs outweighed decreases for poultry and eggs.

- The hogs index increased by 13.0% in February to a level of 67.8. However, this level is still 27.2% below the level recorded in June of 1991. Slaughter in the United States continues to exceed expectations, keeping prices at a low level.
- The cattle and calves index rose to 102.9, an increase of 3.7%, as improved retail sales in the United States, coupled with the willingness of packers to cut margins in exchange for market share, have had a positive effect on slaughter prices.

## Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale progresse de 2.8 % pour atteindre 98.6. La majoration du prix des bovins et des veaux et des porcs compense la baisse de celui de la volaille et des oeufs.

- L'indice des porcs augmente de 13.0 % en février pour se fixer à 67.8. Ce niveau est néanmoins inférieur de 27.2 % à celui de juin 1991. Les abattages aux États-Unis continuent d'être supérieurs aux prévisions et les prix restent bas.
- L'indice des bovins et des veaux progresse de 3.7 % pour atteindre 102.9. L'amélioration des ventes au détail aux États-Unis et le désir des abatteurs de réduire les marges en faveur des parts de marché ont eu un effet positif sur les prix à l'abattage.

## INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- **Mark Elward**, (951-2445), Acting Chief,  
Farm Income and Prices Section
- **Steven Danford**, (951-3155)  
Farm Prices Unit
- **Patricia Chandler**, (951-0372)  
Farm Prices Unit

## INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Mark Elward**, (951-2445), chef intérimaire,  
Section du revenu agricole et des prix à la production
- **Steven Danford**, (951-3155)  
Sous-section des prix à la production
- **Patricia Chandler**, (951-0372)  
Sous-section des prix à la production



TABLE 1. Farm Product Price Index, by province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	Î.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Average - Moyenne:											
1981	94.0	118.7	90.1	104.5	92.3	93.6	117.4	133.6	116.5	90.1	107.1
1982	93.7	93.5	92.4	95.8	96.7	94.1	113.0	124.8	112.1	93.7	105.1
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	99.4	98.2	92.9	100.1	94.2	97.0	110.6	118.8	110.1	96.6	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	102.3	119.9	105.9	113.0	101.9	101.2	95.2	93.8	97.3	99.0	99.0
1988	103.0	110.1	103.9	107.5	99.2	102.3	106.6	113.4	107.3	96.7	104.9
1989	106.8	132.6	104.8	121.3	102.9	104.8	115.9	123.7	113.8	100.4	110.8
1990(1):											
Jan. - janv.	105.8	126.3	104.4	127.7	100.5	100.9	111.4	115.8	110.4	100.1	106.8
Feb. - fév.	106.1	130.9	104.9	128.2	102.5	102.4	113.5	116.1	111.9	99.8	108.1
Mar. - mars	107.9	141.4	106.0	127.2	103.5	104.2	114.7	116.7	112.7	99.9	109.3
Apr. - avr.	112.2	139.5	105.9	128.1	104.5	104.3	116.2	117.5	112.8	100.9	109.8
May - mai	112.6	130.2	107.9	125.9	108.8	105.7	118.1	118.2	113.8	101.3	111.4
June - juin	112.9	132.8	110.0	128.8	109.6	107.1	118.9	118.8	113.4	102.8	112.2
July - juil.	112.9	132.0	105.4	128.0	108.7	105.5	117.0	118.3	113.9	102.4	111.3
Aug. - août	113.7	133.3	107.7	130.1	109.2	106.6	101.8	97.2	101.5	102.0	104.3
Sep. - sept.	112.7	122.3	106.2	120.9	107.7	104.5	99.0	96.1	102.1	102.2	102.9
Oct. - oct.	107.2	118.8	108.1	112.6	108.2	107.3	100.3	96.2	102.4	102.4	103.8
Nov. - nov.	110.1	119.2	106.3	112.9	107.2	104.1	99.6	94.7	101.4	101.0	102.2
Dec. - déc.	109.7	119.5	105.9	111.2	104.4	103.2	99.6	96.1	101.5	100.1	101.6
Average - Moyenne	110.3	128.8	106.5	123.5	106.2	104.7	109.2	108.5	108.1	101.3	107.0
1991:											
Jan. - janv.	112.7	117.0	106.6	110.0	103.7	102.9	99.1	95.6	101.6	102.0	101.4
Feb. - fév.	111.5	117.1	107.6	112.4	105.9	103.1	99.1	95.7	102.2	101.5	102.0
Mar. - mars	113.4	115.0	106.7	111.5	104.9	102.3	99.9	96.8	103.0	103.1	102.1
Apr. - avr.	107.9	113.1	105.6	113.0	104.1	102.6	99.4	96.8	103.4	101.0	101.9
May - mai	111.1	128.9	105.5	118.0	104.3	103.1	100.4	96.7	104.3	102.2	102.6
June - juin	110.7	127.6	105.1	119.0	105.0	103.3	99.8	96.3	102.3	102.7	102.3
July - juil.	111.8	121.2	103.3	116.4	99.8	100.9	98.7	95.3	100.2	106.0	100.1
Aug. - août	113.4	133.3	107.4	124.2	104.3	102.4	87.2	77.7	92.0	104.2	95.7
Sep. - sept.	110.6	120.9	105.0	112.6	102.0	99.9	85.5	76.9	92.8	103.3	94.2
Oct. - oct.	107.9	115.9	105.8	108.6	101.9	99.3	84.5	76.2	91.5	103.4	93.4
Nov. - nov.	110.3	116.1	104.6	108.8	99.1	97.7	83.2	74.6	89.5	102.7	91.7
Dec. - déc.	110.3	114.3	104.0	109.8	100.6	96.9	82.7	74.0	86.5	102.2	91.0
Average - Moyenne	111.0	120.0	105.6	113.7	103.0	101.2	93.3	87.7	97.4	102.8	98.2
1992:											
Jan. - janv.	109.0	114.3	100.8	109.1	98.0	97.7	83.6	73.5	88.6	102.0	91.0
Feb. - fév.	109.1	120.6	101.9	110.6	100.1	100.3	86.8	74.9	90.2	103.3	93.1
Mar. - mars											
Apr. - avr.											
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1990, current initial prices are used for wheat and barley in Western Canada.

(1) À partir du mois d'août 1990, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé et l'orge de l'ouest canadien.





TABLE 3. Sub-indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle/calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	(2)Total livestock & animal prod	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins/veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine(2)	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération											
	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	151.9	122.4	93.4	134.2	95.7	84.3	95.1	95.4	85.4	90.4	107.1
1982	135.5	120.1	89.0	122.5	93.3	101.2	93.3	92.7	91.3	94.3	105.1
1983	133.9	132.0	93.4	124.0	93.3	85.9	93.8	94.8	94.9	92.5	104.5
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	127.0	134.6	93.4	120.0	96.5	83.0	95.7	102.3	97.8	94.3	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.7	90.5	109.2	92.5	109.9	97.4	94.5	92.7	101.6	103.0	99.0
1988	112.5	131.5	107.1	113.6	108.1	76.1	97.3	98.2	105.3	99.6	104.9
1989	130.1	124.2	117.2	126.3	107.5	76.6	106.8	103.4	108.3	101.2	110.8
1990	108.6	117.3	115.9	111.4	108.0	90.6	106.3	96.3	110.4	104.3	107.0
1991:											
Jan. - janv.	90.4	106.2	111.5	97.4	108.7	82.8	105.0	98.1	113.0	103.9	101.4
Feb. - fév.	91.4	105.1	112.5	98.1	106.8	89.9	105.1	94.3	112.8	104.4	102.0
Mar. - mars	91.7	106.0	112.5	98.4	108.8	85.7	104.0	102.4	111.8	104.3	102.1
Apr. - avr.	91.8	108.7	113.7	99.2	109.4	84.5	103.6	93.6	111.1	103.6	101.9
May - mai	91.5	106.9	116.0	99.2	111.6	89.5	101.3	93.2	109.4	104.6	102.6
June - juin	91.2	103.0	117.5	98.9	110.7	93.1	99.5	95.6	107.4	104.4	102.3
July - juil.	89.2	97.5	124.9	98.7	108.3	87.3	104.1	98.9	101.0	101.0	100.1
Aug. - août	67.1	97.4	123.8	84.4	106.6	85.2	102.4	94.0	111.5	102.7	95.7
Sep. - sept.	66.7	95.4	117.3	82.3	107.5	75.3	97.5	96.8	113.3	101.5	94.2
Oct. - oct.	66.8	93.3	116.9	82.0	104.3	73.1	98.2	98.6	115.0	100.5	93.4
Nov. - nov.	66.1	92.0	116.5	81.3	100.6	64.9	100.9	101.1	115.4	98.0	91.7
Dec. - déc.	67.3	92.8	117.6	82.4	96.2	63.6	101.6	102.9	114.9	96.2	91.0
Average - Moyenne	80.9	100.4	116.7	91.9	106.6	81.2	101.9	97.4	111.4	102.1	98.2
1992:											
Jan. - janv.	68.3	94.7	117.1	83.2	99.2	60.0	100.2	95.3	114.2	95.9	91.0
Feb. - fév.	69.3	96.1	118.1	84.2	102.9	67.8	99.0	94.2	114.2	98.6	93.1
Mar. - mars											
Apr. - avr.											
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comprendant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for "other livestock and animal products" which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale" qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

## CONCEPTS, DATA DESCRIPTION, AND METHODS

### Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-62 and 1971 weight base period. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

### Data Description and Sources

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

### Weights and Linking

As of March 1990, the index was rebased to 1986 = 100. The weighting period of 1981-1984 has been maintained, and the commodities included in the index remain unchanged from those included in the 1981 = 100 index.

When the index was rebased to 1981 = 100 in December 1986, certain new commodities were added and several old were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland was included in the index beginning in January 1981.

The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. The index has been completely rebased in terms of time, weight, and coverage about every ten years. This ensures that the quantity weights reflect current production patterns. The multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period. As noted above, the most recent rebasing was in terms of base time period only, as the weighting period and coverage are considered to still be representative of current production patterns.

## CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES, ET MÉTHODES

### Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistique économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à date, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95 % des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-62 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90 % des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

### Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défactués avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

### Pondérations et enchaînement

Depuis mars 1990, la base de l'indice a changé et est maintenant 1986 = 100. La période de pondération de 1981 à 1984 a été maintenue et les produits compris dans l'indice demeurent les mêmes que ceux de l'indice 1981 = 100.

Lorsque la base de l'indice est passé à 1981 = 100 en décembre 1986, quelques nouveaux produits ont été ajoutés et un certain nombre d'anciens produits ont été désagrégés pour permettre de suivre de façon plus précise la variation des prix. De plus, ce changement de base a permis d'inclure Terre-Neuve à partir de janvier 1981.

Le présent indice a quatre périodes de pondération et des données s'échelonnant sur 40 ans. Un changement complet de la base de l'indice (période, pondération et champ) a été effectué tous les 10 ans. Les coefficients de pondération des quantités reflètent bien ainsi les tendances de la production. La période de pondération comptant plusieurs années qui est utilisée pour l'indice actuel donne des coefficients de pondération plus représentatifs qu'une période de pondération ne comptant qu'une seule année. Comme il a été indiqué ci-dessus, le changement de base le plus récent concerne la période de base seulement car il est considéré que la période de pondération et le champ demeurent représentatifs de tendances actuelles de production.



This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971 = 100. In December 1986, the index was rebased with a time base of 1981 = 100, and a weight base of 1981-1984. In March 1990, the index was again rebased with a time base of 1986 = 100, and the weight base was unchanged at 1981-1984 = 100. In each case, a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1986 = 100 base is available from 1950 to date. The monthly index has been recalculated using a 1986 time base as far back as January 1981. Annual indexes from 1950 to 1980 are linked to the current time base at January 1981.

#### Additional Notes

In comparing current index numbers with those prior to August 1990, the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1990 are final prices. From August 1, 1990 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat and barley. Any subsequent adjustment payments are added to the prices used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat or barley would result in upward revisions in the total indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6	1.2
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	0.3

Crop year -  
August 1, 1991 to  
July 31, 1992

	Initial Price Prix initial	Adjustment Dec 2/91 Ajustement 2 déc/91	Initial payment adjustment Jan 2/92 Ajustement du paiement initial 2 jan/92	Année récolte - 1er août 1991 au 31 juillet 1992
(\$/tonne)				(\$ la tonne)
. #1 CW Red Spring Wheat	\$ 95.00	--	\$ 6.00	. blé roux printemps no. 1 O.C.
. #1 Amber Durum Wheat	\$ 90.00	--	--	. blé dur ambré no. 1 O.C.
. #1 CW (Feed) Barley	\$ 70.00	--	\$ 6.00	. orge fourragère no. 1 O.C.
. Special Select 6-Row (Designated) Barley	\$ 80.00	\$ 20.00	\$ 12.00	. orge extra spéciale à six rangs O.C.

#### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

#### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in catalogue no. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

L'indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base temporelle et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, une nouvelle base pondérée a été établie, 1960-1962 = 100, la base temporelle étant 1961 = 100. En août 1978, la base de l'indice a été changée, la base temporelle et la base pondérée étant fixées à 1971 = 100. En décembre 1986, la base temporelle devient 1981 = 100 et la base pondérée 1981-1984. En mars 1990, la base de l'indice est changée, la base temporelle devenant 1986 = 100 et la base pondérée demeurant inchangée à 1981-1984 = 100. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représente les prix agricoles en cours, en termes de pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour assurer une certaine continuité, une série annuelle d'indices rattachés à la base de 1986 = 100 est disponible pour la période allant de 1950 à ce jour. L'indice mensuel a été calculé de nouveau sur la base de 1986 jusqu'en janvier 1981. Les indices annuels de 1950 à 1980 sont rattachés à la base temporelle actuelle de janvier 1981.

#### Notes additionnelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1990, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1990 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1990 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé et de l'orge. Tous les versements d'ajustements ultérieurs sont ajoutés aux prix utilisés et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice total dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

#### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

#### Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponibles au n° 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements sur les concepts et méthodes, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

## FOR FURTHER READING

## LECTURES SUGGÉRÉES

Selected Publications  
from Statistics Canada

Choisies parmi les publications  
de Statistique Canada

Title	Titre	Catalogue
Farm Input Price Index, Quarterly, Bilingual	Indice des prix des entrées dans l'agriculture, Trimestriel, Bilingue	62-004
Agriculture Economic Statistics, Semi-Annual, English or French	Statistiques économiques agricoles, Semi-annuel, Anglais ou Français	21-603 (E/F)
Farm Cash Receipts, Quarterly, Bilingual	Recettes monétaires agricoles, Trimestriel, Bilingue	21-001
Grain Trade of Canada, Annual, Bilingual	Le commerce des grains au Canada, Annuel, Bilingue	22-201
Cereals and Oilseeds Review, Monthly, Bilingual	La revue des céréales et des graines oléagineuses, Mensuel, Bilingue	22-007
The Field Crop Reporting Series, Seasonal, Bilingual	Série de rapports sur les grandes cultures, Saisonnier, Bilingue	22-002
Production of Poultry and Eggs, Annual, Bilingual	Production de volaille et oeufs, Annuel, Bilingue	23-202
Production and Stocks of Eggs and Poultry, Statistical Bulletin, Monthly, Bilingual	Production et stocks d'oeufs et de volailles, Bulletin Statistique, Mensuel, Bilingue	--
Livestock and Animal Products Statistics, Annual, Bilingual	Statistique du bétail et des produits animaux, Annuel, Bilingue	23-203
Livestock Report, Quarterly, Bilingual	Rapport sur le bétail, Trimestriel, Bilingue	23-008
The Dairy Review, Monthly, Bilingual	La revue laitière, Mensuel, Bilingue	23-001
Fruit and Vegetable Production, Seasonal, Bilingual	Production de fruits et légumes, Saisonnier, Bilingue	22-003
Greenhouse Industry, Annual, Bilingual	L'Industrie des cultures de serre, Annuel, Bilingue	22-202
Fur Production, Annual, Bilingual	Production de fourrure, Annuel, Bilingue	23-207
Report on Fur Farms, Annual, Bilingual	Rapport sur les fermes à fourrure, Annuel, Bilingue	23-208
Potato Production, Statistical Bulletin, Seasonal, Bilingual	Production canadienne de pommes de terre, Bulletin Statistique, Saisonnier, Bilingue	--
Production and Value of Honey and Maple, Statistical Bulletin, Annual, Bilingual	Production et valeur du miel et des produits de l'érable, Bulletin Statistique, Annuel, Bilingue	--

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584. For toll free in Canada only, telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile a written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584. Pour appeler sans frais, au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation pour une commande passée par téléphone ou télécopieur.





## FARM PRODUCT PRICE INDEX

MARCH 1992

Agriculture Division

## INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES

MARS 1992

Division de l'agriculture

Price: Canada: \$7.10 per issue, \$71.00 annually  
United States: US\$8.50 per issue, US\$85.00 annually  
Other Countries: US\$9.90 per issue, US\$99.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our National  
toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 7,10 \$ l'exemplaire, 71 \$ par année  
États-Unis: 8,50 \$ US l'exemplaire, 85 \$ US par année  
Autres pays: 9,90 \$ US l'exemplaire, 99 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

### FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

#### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986 = 100) for Canada rose to 94.4 in March, an increase of 1.1% from the revised February level of 93.4. The crops index increased by 0.7% in March to 85.2, as increases in the cereals and oilseeds indexes more than balanced a decrease in the potatoes index. The livestock index rose to a level of 100.1, an increase of 1.3%. The overall index has been at levels not seen since 1980, due mainly to lower Canadian Wheat Board (CWB) initial prices for wheat and barley effective August 1, the beginning of the 1991/92 crop year.

#### Crops

The crops index increased by 0.7% in March to 85.2, as increases in the cereals and oilseeds indexes more than offset a decrease in the potatoes index. Despite this, the index remains 13.5% below the level of one year ago.

The cereals index rose by 0.4% to 70.0 in March, due to increases in Ontario and off-board wheat, oats, and corn. The index for March remains 23.7% below the level of 91.8 from one year earlier.

The oilseeds index also rose to a level of 101.6, an increase of 5.0%. Prices rose for soybeans, flaxseed and canola. The index for March 1991 stood at 106.0.

### INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)

#### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986 = 100) pour le Canada augmente de 1.1 % par rapport au niveau révisé de 93.4 de février et s'inscrit à 94.4. L'indice des cultures s'accroît de 0.7 % en mars pour atteindre 85.2, la hausse des indices des céréales et des graines oléagineuses étant neutralisée par la baisse de celui des pommes de terre. L'indice du bétail progresse de 1.3 % pour se fixer à 100.1. L'indice d'ensemble se trouvait à des niveaux que l'on n'avait pas vus depuis 1980 principalement à cause de la réduction des prix initiaux de la Commission canadienne du blé pour le blé et l'orge à compter du 1<sup>er</sup> août, date qui marque le début de la campagne agricole 1991-1992.

#### Cultures

L'indice des cultures augmente de 0.7 % en mars pour s'établir à 85.2, alors que la hausse des indices des céréales et des graines oléagineuses neutralise la diminution de celui des pommes de terre. Malgré cela, l'indice reste inférieur de 13.5 % à son niveau d'un an plus tôt.

- L'indice des céréales augmente de 0.4 % pour atteindre 70.0 en mars en raison de la majoration du blé de l'Ontario et hors Commission, de l'avoine et du maïs. L'indice pour mars reste inférieur de 23.7 % à son niveau de 91.8 d'un an plus tôt.
- L'indice des graines oléagineuses progresse (+ 5.0 %) lui aussi et se fixe à 101.6. Le prix du soja, du lin et du canola est à la hausse. L'indice était à 106.0 en mars 1991.

#### Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

May 1992

#### Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Mai 1992

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada, Minister of Industry, Science and Technology, 1992. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Chief, Author Services, Publications Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada, ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1992. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Chef, Services aux auteurs, Division des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

## Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index increased by 1.3% to a level of 100.1 in March. Cattle and calves, and poultry increased while hogs, eggs, and dairy remained almost unchanged.

- The cattle and calves index rose by 2.5% to 105.3, as U.S. packers continue to cut margins to gain market share.
- The hogs index increased by 0.4% to 68.2. However, this is still 20.4% below the level of 85.7 one year ago. Slaughter in the United States continues to exceed expectations, keeping prices low.

## Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale augmente de 1.3 % pour atteindre 100.1 en mars. Le prix des bovins et des veaux ainsi que de la volaille est en hausse, tandis que celui des porcs, des œufs et des produits laitiers reste presque inchangé.

- L'indice des bovins et des veaux progresse de 2.5 % pour se fixer à 105.3, alors que les abatteurs américains continuent de réduire leurs marges afin d'accroître les parts du marché.
- L'indice des porcs augmente de 0.4% pour atteindre 68.2. Il est toutefois encore inférieur de 20.4 % à son niveau d'un an plus tôt de 85.7. Les abattages aux États-Unis continuent d'être supérieurs aux prévisions, ce qui maintient les prix bas.

## INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- **Mark Elward**, (951-2445), Acting Chief, Farm Income and Prices Section
- **Liz Leckle**, (951-2441), Acting Head, Farm Prices Unit
- **Steven Danford**, (951-3155), Analyst, Farm Prices Unit

## INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Mark Elward**, (951-2445), chef intérimaire, Section du revenu agricole et des prix à la production
- **Liz Leckle**, (951-2441), chef intérimaire, Sous-section des prix à la production
- **Steven Danford**, (951-3155), analyste, Sous-section des prix à la production



TABLE 1. Farm Product Price Index, by province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	Î.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Average - Moyenne:											
1981	94.0	118.7	90.1	104.5	92.3	93.6	117.4	133.6	116.5	90.1	107.1
1982	93.7	93.5	92.4	95.8	96.7	94.1	113.0	124.8	112.1	93.7	105.1
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	99.4	98.2	92.9	100.1	94.2	97.0	110.6	118.8	110.1	96.6	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	102.3	119.9	105.9	113.0	101.9	101.2	95.2	93.8	97.3	99.0	99.0
1988	103.0	110.1	103.9	107.5	99.2	102.3	106.5	112.9	107.1	96.7	104.8
1989	106.8	132.6	104.8	121.3	102.9	104.8	115.8	123.2	113.6	100.4	110.7
1990:											
Jan. - janv.	105.8	126.3	104.4	127.7	100.5	100.9	111.4	115.8	110.4	100.1	106.8
Feb. - fév.	106.1	130.9	104.9	128.2	102.5	102.4	113.5	116.1	111.9	99.8	108.1
Mar. - mars	107.9	141.4	106.0	127.2	103.5	104.2	114.7	116.7	112.7	99.9	109.3
Apr. - avr.	112.2	139.5	105.9	128.1	104.5	104.3	116.2	117.5	112.8	100.9	109.8
May - mai	112.6	130.2	107.9	125.9	108.8	105.7	118.1	118.2	113.8	101.3	111.4
June - juin	112.9	132.8	110.0	128.8	109.6	107.1	118.9	118.8	113.4	102.8	112.2
July - juil.	112.9	132.0	105.4	128.0	108.7	105.5	117.0	118.3	113.9	102.4	111.3
Aug. - août	113.7	133.3	107.7	130.1	109.2	106.6	101.6	97.7	101.3	102.0	104.3
Sep. - sept.	112.7	122.3	106.2	120.9	107.7	104.5	98.9	96.6	101.9	102.2	102.9
Oct. - oct.	107.2	118.8	108.1	112.6	108.2	107.3	100.2	96.6	102.1	102.4	103.9
Nov. - nov.	110.1	119.2	106.3	112.9	107.2	104.1	99.5	95.1	101.1	101.0	102.2
Dec. - déc.	109.7	119.5	105.9	111.2	104.4	103.2	99.4	96.5	101.3	100.1	101.7
Average - Moyenne	110.3	128.8	106.5	123.5	106.2	104.7	109.1	108.7	108.0	101.3	107.0
1991(1):											
Jan. - janv.	115.7	117.0	106.8	110.0	103.7	102.9	98.9	96.1	101.4	102.0	101.4
Feb. - fév.	114.6	117.1	107.7	112.4	105.9	103.1	99.0	96.1	101.9	101.5	102.0
Mar. - mars	113.4	115.0	106.6	111.5	104.9	102.4	99.7	97.3	102.7	103.1	102.1
Apr. - avr.	114.9	113.1	105.6	113.0	104.1	102.6	99.2	97.2	103.2	101.0	101.9
May - mai	114.7	128.9	105.4	118.0	104.3	103.1	100.3	97.1	104.0	102.2	102.6
June - juin	115.0	127.6	105.1	119.0	105.0	103.3	99.7	96.7	102.1	102.7	102.3
July - juil.	114.5	121.2	103.3	116.4	99.8	101.3	98.5	95.7	100.0	106.0	100.2
Aug. - août	116.5	133.3	107.3	124.2	104.3	102.7	87.2	77.5	91.8	104.2	95.8
Sep. - sept.	114.4	120.9	104.9	112.6	102.0	100.2	85.5	76.9	92.8	103.3	94.3
Oct. - oct.	111.8	115.9	105.9	108.5	101.9	99.6	84.5	76.2	91.5	103.4	93.5
Nov. - nov.	114.5	116.2	104.7	108.8	99.1	98.0	83.2	74.6	89.5	102.6	91.8
Dec. - déc.	113.6	115.0	103.1	108.4	100.7	97.0	82.6	74.0	86.5	102.2	91.0
Average - Moyenne	114.4	120.1	105.5	113.6	103.0	101.4	93.2	88.0	97.3	102.8	98.2
1992:											
Jan. - janv.	112.8	114.4	100.8	109.1	98.0	98.0	82.2	73.7	88.6	102.0	91.1
Feb. - fév.	114.0	120.7	102.4	110.7	100.3	101.4	85.5	74.8	90.3	103.0	93.4
Mar. - mars	112.5	119.7	103.4	112.0	101.0	102.6	85.9	76.1	91.7	103.1	94.4
Apr. - avr.											
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1991, current initial prices are used for wheat and barley in Western Canada.

(1) À partir du mois d'août 1991, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, by province (1986 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1986 = 100)

[illegible]



TABLE 3. Sub-indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle/calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	(2)Total livestock & animal prod	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins/veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine(2)	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération											
	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	151.9	122.4	93.4	134.2	95.7	84.3	95.1	95.4	85.4	90.4	107.1
1982	135.5	120.1	89.0	122.5	93.3	101.2	93.3	92.7	91.3	94.3	105.1
1983	133.9	132.0	93.4	124.0	93.3	85.9	93.8	94.8	94.9	92.5	104.5
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	127.0	134.6	93.4	120.0	96.5	83.0	95.7	102.3	97.8	94.3	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.7	90.5	109.2	92.5	109.9	97.4	94.5	92.7	101.6	103.0	99.0
1988	111.9	131.5	107.1	113.3	108.1	76.1	97.3	98.2	105.3	99.6	104.8
1989	129.6	124.2	117.2	126.0	107.5	76.6	106.8	103.4	108.3	101.2	110.7
1990	108.6	117.3	115.9	111.4	108.0	90.6	106.3	96.3	110.4	104.3	107.0
1991:											
Jan. - janv.	90.5	106.2	111.5	97.4	108.7	82.8	105.1	98.1	113.0	103.9	101.4
Feb. - fév.	91.5	105.1	112.5	98.2	106.8	89.9	105.3	94.3	112.8	104.4	102.0
Mar. - mars	91.8	106.0	112.5	98.5	108.8	85.7	104.4	102.4	111.8	104.3	102.1
Apr. - avr.	91.9	108.7	113.7	99.2	109.4	84.5	103.9	93.6	111.1	103.6	101.9
May - mai	91.6	106.9	116.0	99.3	111.6	89.5	101.5	93.2	109.4	104.7	102.6
June - juin	91.3	103.0	117.5	99.0	110.7	93.1	99.6	95.6	107.4	104.4	102.3
July - juil.	89.7	97.5	124.9	99.0	108.3	87.3	104.1	98.9	101.0	101.0	100.2
Aug. - août	67.2	97.4	123.8	84.4	106.6	85.2	102.5	94.0	111.5	102.7	95.8
Sep. - sept.	67.0	95.4	117.3	82.5	107.5	75.3	97.6	96.8	113.3	101.5	94.3
Oct. - oct.	67.1	93.3	116.9	82.2	104.3	73.1	98.2	98.6	115.0	100.5	93.5
Nov. - nov.	66.5	92.0	116.5	81.5	100.6	64.9	101.1	101.1	115.4	98.1	91.8
Dec. - déc.	67.7	92.8	117.6	82.7	95.7	63.6	101.6	102.9	115.0	96.1	91.0
Average - Moyenne	81.2	100.4	116.7	92.0	106.6	81.2	102.1	97.4	111.4	102.1	98.2
1992:											
Jan. - janv.	68.7	94.6	117.1	83.4	98.8	60.0	100.1	95.3	114.2	95.7	91.1
Feb. - fév.	69.7	96.8	118.1	84.6	102.7	67.9	99.3	93.4	115.1	98.8	93.4
Mar. - mars	70.0	101.6	117.2	85.2	105.3	68.2	102.2	93.7	115.0	100.1	94.4
Apr. - avr.											
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comportant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for "other livestock and animal products" which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale" qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

## CONCEPTS, DATA DESCRIPTION, AND METHODS

### Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-62 and 1971 weight base period. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

### Data Description and Sources

Where possible, administrative data are used in compiling the index, in order to reduce respondent burden. The rest of the price information used is obtained from a monthly survey of farmers throughout Canada. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

### Weights and Linking

As of March 1990, the index was rebased to 1986 = 100. The weighting period of 1981-1984 has been maintained, and the commodities included in the index remain unchanged from those included in the 1981 = 100 index.

When the index was rebased to 1981 = 100 in December 1986, certain new commodities were added and several old were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland was included in the index beginning in January 1981.

The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. The index has been completely rebased in terms of time, weight, and coverage about every ten years. This ensures that the quantity weights reflect current production patterns. The multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period. As noted above, the most recent rebasing was in terms of base time period only, as the weighting period and coverage are considered to still be representative of current production patterns.

## CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES, ET MÉTHODES

### Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistique économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à date, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95 % des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-62 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90 % des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

### Description et sources des données

Autant que possible, les données administratives sont utilisées pour calculer l'indice avec l'intention de réduire le fardeau de réponse des fermiers. Sinon, nous utilisons les résultats d'une enquête mensuelle des fermiers dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont déduits avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

### Pondérations et enchaînement

Depuis mars 1990, la base de l'indice a changé et est maintenant 1986 = 100. La période de pondération de 1981 à 1984 a été maintenue et les produits compris dans l'indice demeurent les mêmes que ceux de l'indice 1981 = 100.

Lorsque la base de l'indice est passé à 1981 = 100 en décembre 1986, quelques nouveaux produits ont été ajoutés et un certain nombre d'anciens produits ont été désagrégés pour permettre de suivre de façon plus précise la variation des prix. De plus, ce changement de base a permis d'inclure Terre-Neuve à partir de janvier 1981.

Le présent indice a quatre périodes de pondération et des données s'échelonnant sur 40 ans. Un changement complet de la base de l'indice (période, pondération et champ) a été effectué tous les 10 ans. Les coefficients de pondération des quantités reflètent bien ainsi les tendances de la production. La période de pondération comptant plusieurs années qui est utilisée pour l'indice actuel donne des coefficients de pondération plus représentatifs qu'une période de pondération ne comptant qu'une seule année. Comme il a été indiqué ci-dessus, le changement de base le plus récent concerne la période de base seulement car il est considéré que la période de pondération et le champ demeurent représentatifs des tendances actuelles de production.



This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971 = 100. In December 1986, the index was rebased with a time base of 1981 = 100, and a weight base of 1981-1984. In March 1990, the index was again rebased with a time base of 1986 = 100, and the weight base was unchanged at 1981-1984 = 100. In each case, a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1986 = 100 base is available from 1950 to date. The monthly index has been recalculated using a 1986 time base as far back as January 1981. Annual indexes from 1950 to 1980 are linked to the current time base at January 1981.

#### Additional Notes

In comparing current index numbers with those prior to August 1991, the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1991 are final prices. From August 1, 1991 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat and barley. Any subsequent adjustment payments are added to the prices used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat or barley would result in upward revisions in the total indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6	1.2
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	0.3

Crop year -  
August 1, 1991 to  
July 31, 1992

Initial Price  
Prix initial

Adjustment  
Dec 2/91

Initial payment  
adjustment  
Jan 2/92

Année récolte -  
1er août 1991 au  
31 juillet 1992

(\$/tonne)

Ajustement  
2 déc/91

Ajustement du  
paiement initial  
2 jan/92

(\$ la tonne)

. #1 CW Red Spring Wheat	\$ 95.00	--	\$ 6.00	. blé roux printemps no. 1 O.C.
. #1 Amber Durum Wheat	\$ 90.00	--	--	. blé dur ambré no. 1 O.C.
. #1 CW (Feed) Barley	\$ 70.00	--	\$ 6.00	. orge fourragère no. 1 O.C.
. Special Select 6-Row (Designated) Barley	\$ 80.00	\$ 20.00	\$ 12.00	. orge extra spéciale à six rangs O.C.

#### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

#### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in catalogue no. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

L'indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base temporelle et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, une nouvelle base pondérée a été établie, 1960-1962 = 100, la base temporelle étant 1961 = 100. En août 1978, la base de l'indice a été changée, la base temporelle et la base pondérée étant fixées à 1971 = 100. En décembre 1986, la base temporelle devient 1981 = 100 et la base pondérée 1981-1984. En mars 1990, la base de l'indice est changée, la base temporelle devenant 1986 = 100 et la base pondérée demeurant inchangée à 1981-1984 = 100. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représente les prix agricoles en cours, en termes de pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour assurer une certaine continuité, une série annuelle d'indices rattachés à la base de 1986 = 100 est disponible pour la période allant de 1950 à ce jour. L'indice mensuel a été calculé de nouveau sur la base de 1986 jusqu'en janvier 1981. Les indices annuels de 1950 à 1980 sont rattachés à la base temporelle actuelle de janvier 1981.

#### Notes additionnelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1991, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1991 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1991 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé et de l'orge. Tous les versements d'ajustements ultérieurs sont ajoutés aux prix utilisés et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice total dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

#### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

#### Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponibles au n° 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements sur les concepts et méthodes, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

## FOR FURTHER READING

Selected Publications  
from Statistics Canada

## LECTURES SUGGÉRÉES

Choisies parmi les publications  
de Statistique Canada

Title	Titre	Catalogue
Farm Input Price Index, Quarterly, Bilingual	Indice des prix des entrées dans l'agriculture, Trimestriel, Bilingue	62-004
Agriculture Economic Statistics, Semi-Annual, English or French	Statistiques économiques agricoles, Semi-annuel, Anglais ou Français	21-603 (E/F)
Farm Cash Receipts, Quarterly, Bilingual	Recettes monétaires agricoles, Trimestriel, Bilingue	21-001
Grain Trade of Canada, Annual, Bilingual	Le commerce des grains au Canada, Annuel, Bilingue	22-201
Cereals and Oilseeds Review, Monthly, Bilingual	La revue des céréales et des graines oléagineuses, Mensuel, Bilingue	22-007
The Field Crop Reporting Series, Seasonal, Bilingual	Série de rapports sur les grandes cultures, Saisonnier, Bilingue	22-002
Production of Poultry and Eggs, Annual, Bilingual	Production de volaille et oeufs, Annuel, Bilingue	23-202
Production and Stocks of Eggs and Poultry, Statistical Bulletin, Monthly, Bilingual	Production et stocks d'oeufs et de volailles, Bulletin Statistique, Mensuel, Bilingue	--
Livestock and Animal Products Statistics, Annual, Bilingual	Statistique du bétail et des produits animaux, Annuel, Bilingue	23-203
Livestock Report, Quarterly, Bilingual	Rapport sur le bétail, Trimestriel, Bilingue	23-008
The Dairy Review, Monthly, Bilingual	La revue laitière, Mensuel, Bilingue	23-001
Fruit and Vegetable Production, Seasonal, Bilingual	Production de fruits et légumes, Saisonnier, Bilingue	22-003
Greenhouse Industry, Annual, Bilingual	L'industrie des cultures de serre, Annuel, Bilingue	22-202
Fur Production, Annual, Bilingual	Production de fourrure, Annuel, Bilingue	23-207
Report on Fur Farms, Annual, Bilingual	Rapport sur les fermes à fourrure, Annuel, Bilingue	23-208
Potato Production, Statistical Bulletin, Seasonal, Bilingual	Production canadienne de pommes de terre, Bulletin Statistique, Saisonnier, Bilingue	--
Production and Value of Honey and Maple, Statistical Bulletin, Annual, Bilingual	Production et valeur du miel et des produits de l'érable, Bulletin Statistique, Annuel, Bilingue	--

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584. For toll free in Canada only, telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile a written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584. Pour appeler sans frais, au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation pour une commande passée par téléphone ou télécopieur.





# FARM PRODUCT PRICE INDEX

## APRIL 1992

Agriculture Division

# INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICILES

## AVRIL 1992

Division de l'agriculture

Price: Canada: \$7.10 per issue, \$71.00 annually  
United States: US\$8.50 per issue, US\$85.00 annually  
Other countries: US\$9.90 per issue, US\$99.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 7,10 \$ l'exemplaire, 71 \$ par année  
États-Unis: 8,50 \$ US l'exemplaire, 85 \$ US par année  
Autres pays: 9,90 \$ US l'exemplaire, 99 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

### FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

#### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986 = 100) for Canada stood at 95.9 in April, up 0.3% from the revised March level of 95.6. The crops index was unchanged in April at 88.8. As increase in the potatoes index offset a drop in the oilseeds index, while the cereals index remained unchanged. The livestock and animal products index rose 0.5% to 100.3. Over the last nine months, the total index has been at levels not seen since the 1979/80 crop year, due mainly to lower Canadian Wheat Board (CWB) initial prices for wheat and barley effective August 1, the beginning of the 1991/92 crop year.

#### Crops

The crops was stable in April at 88.8, as an increase in the potatoes index offset a decrease in the oilseeds index, while the cereals index was unchanged. The index remains 10.5% below the level of one year ago.

- The cereals was unchanged at 75.7 in April. Price increases for CWB wheat and barley, and non-board barley were balanced by a price drop for non-board wheat and oats. The index remained 17.6% below the year earlier level.
- The oilseeds index fell to 100.5, a decrease of 0.5% from March. Flaxseed and canola price drops were largely offset by increased soybean prices. The index stood 7.5% below the same month last year.

### INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)

#### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986 = 100) pour le Canada augmente de 0.3 % par rapport au niveau révisé de 95.9 en mars et s'inscrit à 95.6. L'indice des cultures reste inchangé en avril à 88.8. La hausse de l'indice des pommes de terre neutralise une baisse de celui des graines oléagineuses, tandis que l'indice des céréales reste stable. L'indice du bétail et des produits d'origine animale augmente de 0.5 % et passe à 100.3. Au cours des neuf derniers mois, l'indice d'ensemble se trouve à des niveaux qu'on n'avait pas vus depuis la campagne agricole 1979-80 en raison principalement de la réduction des prix initiaux du blé et de l'orge de la Commission canadienne du blé (CCB) à compter du 1<sup>er</sup> août, date qui marque le début de la campagne agricole 1991-1992.

#### Cultures

L'indice des cultures reste inchangé en avril à 88.8, alors que la hausse de l'indice des pommes de terre est compensée par une baisse de celui des graines oléagineuses et que l'indice des céréales reste stable. L'indice reste inférieur de 10.5 % à son niveau d'un an plus tôt.

- L'indice des céréales reste inchangé en avril, à 75.7. Les hausse de prix pour le blé et l'orge de la CCB et de l'orge hors Commission, sont neutralisées par une baisse du prix du blé hors Commission et de l'avoine. L'indice reste inférieur de 17.6 % à son niveau d'un an plus tôt.
- L'indice des graines oléagineuses baisse de 0.5 % par rapport à mars et s'inscrit à 100.5. La chute du prix, du lin et du canola est compensée dans une large mesure par le relèvement de celui du soja. L'indice est inférieur de 7.5 % à son niveau d'avril 1991.

#### Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Avril 1992

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada, Minister of Industry, Science and Technology, 1992. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Chief, Author Services, Publications Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

#### Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Avril 1992

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada, ministre de l'industrie, des Sciences et de la Technologie, 1992. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement sans l'autorisation écrite préalable du Chef, Services aux auteurs, Division des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.



## Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index rose 0.5% to a level of 100.3 in April. The cattle and calves, and hogs indexes increased (by 0.8% and 1.2%) while the poultry index decreased by 5.8%. The eggs and dairy indexes remained almost unchanged.

- The cattle and calves index rose by 0.8% to 106.1, in response to higher U.S. slaughter cattle prices. The index has increased by 10.9% over the last four months, and stood 3.0% below the April 1991 level.
- The hogs index increased by 1.2% to 69.0, in response to higher U.S. prices. In spite of the rise, the index remained 18.3% below the level seen one year ago. Inspected slaughter in the United States for the first four months of 1992 was 7.8% above the same period a year earlier.

## Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale augmente de 0.5 % pour atteindre 100.3 en avril. Les indices des bovins et des veaux et des porcs sont en légère hausse (+0.8 % et +1.2 %), tandis que l'indice de la volaille diminue de 5.8 %. Ceux des oeufs et des produits laitiers restent presque inchangés.

- L'indice des bovins et des veaux s'accroît de 0.8 % pour se fixer à 106.1 en raison de la hausse des prix des bovins d'abattage américains. L'indice a augmenté de 10.9 % au cours des quatre derniers mois et il est inférieur de 3.0 % à son niveau d'avril 1991.
- L'indice des porcs augmente de 1.2% pour s'inscrire à 69.0 en raison de la hausse des prix américains. En dépit de la hausse en avril, l'indice reste inférieur de 18.3 % à son niveau d'un an plus tôt. Les abattages inspectés aux États-Unis pour les quatre premiers mois de 1992 sont supérieurs de 7.8 % à leur niveau d'un an plus tôt.

## INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- **Mark Elward**, (951-2445), Acting Chief, Farm Income and Prices Section
- **Liz Leckle**, (951-2441), Acting Head, Farm Prices Unit
- **Steven Danford**, (951-3155), Analyst, Farm Prices Unit

## INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Mark Elward**, (951-2445), chef intérimaire, Section du revenu agricole et des prix à la production
- **Liz Leckle**, (951-2441), chef intérimaire, Sous-section des prix à la production
- **Steven Danford**, (951-3155), analyste, Sous-section des prix à la production



TABLE 1. Farm Product Price Index, by province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	Î.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Average - Moyenne:											
1981	94.0	118.7	90.1	104.5	92.3	93.6	117.4	133.6	116.5	90.1	107.1
1982	93.7	93.5	92.4	95.8	96.7	94.1	113.0	124.8	112.1	93.7	105.1
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	99.4	98.2	92.9	100.1	94.2	97.0	110.6	118.8	110.1	96.6	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	102.3	119.9	105.9	113.0	101.9	101.2	95.2	93.8	97.3	99.0	99.0
1988	103.0	110.1	103.9	107.5	99.2	102.3	106.5	112.9	107.1	96.7	104.8
1989	106.8	132.6	104.8	121.3	102.9	104.8	115.8	123.2	113.6	100.4	110.7
1990:											
Jan. - janv.	105.8	126.3	104.4	127.7	100.5	100.9	111.4	115.8	110.4	100.1	106.8
Feb. - fév.	106.1	130.9	104.9	128.2	102.5	102.4	113.5	116.1	111.9	99.8	108.1
Mar. - mars	107.9	141.4	106.0	127.2	103.5	104.2	114.7	116.7	112.7	99.9	109.3
Apr. - avr.	112.2	139.5	105.9	128.1	104.5	104.3	116.2	117.5	112.8	100.9	109.8
May - mai	112.6	130.2	107.9	125.9	108.8	105.7	118.1	118.2	113.8	101.3	111.4
June - juin	112.9	132.8	110.0	128.8	109.6	107.1	118.9	118.8	113.4	102.8	112.2
July - juil.	112.9	132.0	105.4	128.0	108.7	105.5	117.0	118.3	113.9	102.4	111.3
Aug. - août	113.7	133.3	107.7	130.1	109.2	106.6	101.6	97.7	101.3	102.0	104.3
Sep. - sept.	112.7	122.3	106.2	120.9	107.7	104.5	98.9	96.6	101.9	102.2	102.9
Oct. - oct.	107.2	118.8	108.1	112.6	108.2	107.3	100.2	96.6	102.1	102.4	103.9
Nov. - nov.	110.1	119.2	106.3	112.9	107.2	104.1	99.5	95.1	101.1	101.0	102.2
Dec. - déc.	109.7	119.5	105.9	111.2	104.4	103.2	99.4	96.5	101.3	100.1	101.7
Average - Moyenne	110.3	128.8	106.5	123.5	106.2	104.7	109.1	108.7	108.0	101.3	107.0
1991(1):											
Jan. - janv.	115.7	117.0	106.8	110.0	103.7	102.9	98.9	96.1	101.4	102.0	101.4
Feb. - fév.	114.6	117.1	107.7	112.4	105.9	103.1	99.0	96.1	101.9	101.5	102.0
Mar. - mars	113.4	115.0	106.6	111.5	104.9	102.4	99.7	97.3	102.7	103.1	102.1
Apr. - avr.	114.9	113.1	105.6	113.0	104.1	102.6	99.2	97.2	103.2	101.0	101.9
May - mai	114.7	128.9	105.4	118.0	104.3	103.1	100.3	97.1	104.0	102.2	102.6
June - juin	115.0	127.6	105.1	119.0	105.0	103.3	99.7	96.7	102.1	102.7	102.3
July - juil.	114.5	121.2	103.3	116.4	99.8	101.3	98.5	95.7	100.0	106.0	100.2
Aug. - août	116.5	133.3	107.2	124.2	104.3	102.7	87.2	77.5	91.8	104.2	95.8
Sep. - sept.	114.4	120.9	104.9	112.6	102.0	100.2	85.5	76.9	92.8	103.3	94.3
Oct. - oct.	111.8	115.9	105.8	108.5	101.9	99.6	84.5	76.2	91.5	103.4	93.5
Nov. - nov.	114.5	116.2	104.7	108.7	99.1	98.0	83.2	74.6	89.5	102.6	91.8
Dec. - déc.	113.6	115.0	103.1	108.4	100.7	97.0	82.6	74.0	86.5	102.2	91.0
Average - Moyenne	114.4	120.1	105.5	113.6	103.0	101.4	93.2	88.0	97.3	102.8	98.2
1992:											
Jan. - janv.	112.8	114.4	100.8	109.1	98.2	98.3	85.0	77.8	90.9	102.1	92.6
Feb. - fév.	114.0	120.7	102.5	110.7	100.5	101.8	88.2	78.9	92.5	103.3	94.9
Mar. - mars	112.2	119.6	108.2	112.3	100.5	101.9	88.7	80.1	94.0	103.3	95.6
Apr. - avr.	110.7	116.3	103.3	108.4	101.2	101.9	88.1	80.4	95.8	103.4	95.9
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1991, current initial prices are used for wheat and barley in Western Canada.

(1) À partir du mois d'août 1991, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé et l'orge de l'ouest canadien.

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale											
	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	Î.P.É.	N.É.							C.-B.	
Crops - Cultures											
Average - Moyenne:	90.7	150.7	96.1	149.0	98.2	104.7	144.1	151.1	148.8	89.7	134.1
1981	83.2	93.7	99.8	110.2	89.5	94.6	131.9	138.7	136.4	92.3	122.1
1982	90.5	112.2	96.6	118.6	99.3	107.5	130.5	135.8	133.4	87.0	124.1
1983	86.2	131.2	97.5	136.4	109.3	113.5	142.1	143.6	145.9	90.0	133.1
1984	86.0	105.1	93.2	114.8	97.6	103.2	128.8	129.1	129.9	94.2	120.1
1985	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1986	112.1	137.8	117.7	141.2	103.7	102.0	87.9	88.2	84.9	90.1	92.1
1987	113.0	119.2	116.4	124.2	107.7	114.2	116.1	115.4	113.2	87.0	113.1
1988	118.1	167.7	117.7	165.8	113.1	118.5	133.7	130.4	127.7	95.1	126.1
1989	118.1	167.7	117.7	165.8	113.1	118.5	133.7	130.4	127.7	95.1	126.1
1990	119.6	150.4	114.0	166.5	107.5	112.3	116.2	109.3	111.3	93.7	111.1
1991:											
Jan. - janv.	117.3	125.1	106.7	128.0	97.3	106.6	97.0	91.5	95.9	95.3	97.1
Feb. - fév.	112.9	121.0	107.6	131.2	102.8	107.9	98.2	91.9	95.6	93.9	98.1
Mar. - mars	115.6	117.8	107.3	128.8	101.8	108.1	97.8	92.5	96.3	95.8	98.1
Apr. - avr.	114.2	116.6	107.3	135.2	105.2	109.8	97.9	92.7	96.8	94.1	99.1
May - mai	116.0	149.0	107.3	150.8	103.1	108.0	98.0	92.5	97.2	94.5	99.1
June - juin	116.6	147.9	107.9	152.7	103.2	108.0	97.1	92.0	96.9	94.7	99.1
July - juil.	117.2	146.5	116.0	145.1	105.0	108.6	95.8	91.2	95.4	109.0	99.1
Aug. - août	136.0	159.8	121.7	168.5	105.7	108.7	75.4	66.5	76.0	106.1	84.1
Sep. - sept.	122.8	130.9	118.1	139.2	101.2	106.8	74.5	65.8	75.1	103.8	82.1
Oct. - oct.	115.4	127.0	117.7	126.4	103.8	105.6	75.2	65.5	75.0	103.1	82.1
Nov. - nov.	117.7	129.6	118.4	131.4	92.2	104.7	75.9	65.4	75.2	104.3	81.1
Dec. - déc.	119.6	130.3	117.3	133.5	105.1	106.1	76.4	65.8	75.0	102.1	82.1
Average - Moyenne	118.4	133.5	112.8	139.2	102.2	107.4	88.3	81.1	87.6	99.7	92.1
1992:											
Jan. - janv.	121.2	128.1	117.7	142.9	106.0	107.8	81.3	71.8	80.7	103.6	87.1
Feb. - fév.	120.7	138.1	118.9	143.2	108.5	110.3	82.0	72.4	81.2	103.8	88.1
Mar. - mars	124.3	134.8	118.0	147.4	107.1	111.2	83.3	73.0	81.8	103.3	88.1
Apr. - avr.	117.3	130.1	119.2	137.3	108.6	111.7	82.8	72.8	82.0	104.2	88.1
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											
Livestock and Animal Products - Bétail et produits d'origine animale											
Average - Moyenne:	94.5	92.1	89.0	87.2	91.3	89.3	89.1	87.1	93.1	90.3	90.1
1981	95.2	93.3	91.1	90.1	97.8	93.8	93.0	87.8	94.5	94.3	94.1
1982	95.0	88.5	89.7	88.8	95.8	91.0	90.3	87.7	93.6	95.3	92.1
1983	101.4	94.3	94.5	93.3	94.9	96.4	95.8	90.7	98.5	100.7	96.1
1984	101.2	92.5	92.8	94.4	93.7	94.7	91.5	91.4	95.7	97.6	94.1
1985	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1986	101.0	105.1	103.7	102.0	101.7	100.9	103.0	108.7	106.3	102.7	103.1
1987	101.5	102.6	101.6	101.0	97.9	97.8	96.4	106.2	102.7	100.9	99.1
1988	105.2	103.5	102.4	103.9	101.3	99.6	96.9	104.1	103.4	102.7	101.1
1989	109.0	110.9	105.2	106.7	106.0	101.8	101.6	106.9	105.7	104.5	104.1
1990											
1991:											
Jan. - janv.	115.5	110.2	106.8	103.0	104.7	101.6	100.9	108.2	105.4	104.8	103.1
Feb. - fév.	114.8	113.8	107.8	105.1	106.4	101.3	99.8	107.4	106.5	104.6	104.1
Mar. - mars	113.0	112.6	106.5	104.8	105.4	100.3	101.7	110.0	107.4	106.1	104.1
Apr. - avr.	115.0	110.3	105.3	104.4	103.9	99.8	100.7	109.3	107.9	103.9	103.1
May - mai	114.5	112.2	105.0	105.3	104.5	101.3	102.6	109.2	109.0	105.5	104.1
June - juin	114.7	110.7	104.6	105.9	105.3	101.6	102.3	109.1	105.9	106.0	104.1
July - juil.	114.1	100.2	101.0	105.3	99.0	98.5	101.4	107.8	103.3	104.8	101.1
Aug. - août	113.7	111.3	104.6	107.0	104.1	100.4	99.6	106.8	103.3	103.4	102.1
Sep. - sept.	113.2	112.5	102.5	102.2	102.1	97.8	97.1	106.5	105.7	103.1	101.1
Oct. - oct.	111.3	106.7	103.7	101.6	101.6	97.4	94.2	104.7	103.4	103.5	100.1
Nov. - nov.	114.1	105.0	102.2	99.9	100.2	95.5	90.9	99.1	99.9	102.0	98.1
Dec. - déc.	112.7	102.2	100.5	98.6	100.0	93.6	89.2	95.9	94.8	102.3	96.1
Average - Moyenne	113.9	109.0	104.2	103.6	103.1	99.1	98.4	106.2	104.4	104.2	102.1
1992:											
Jan. - janv.	111.6	102.9	97.7	96.0	96.9	94.7	88.8	93.5	98.3	101.5	96.1
Feb. - fév.	113.0	106.2	99.5	98.0	99.3	98.6	94.7	96.4	100.7	103.1	99.1
Mar. - mars	110.5	107.0	106.5	98.6	99.5	98.4	94.4	99.0	102.8	103.3	99.1
Apr. - avr.	109.7	104.9	100.4	97.1	100.0	98.3	93.8	100.6	105.8	103.1	100.1
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											



TABLE 3. Sub-indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle/calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	(2)Total livestock & animal prod	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins/veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine(2)	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération											
	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	151.9	122.4	93.4	134.2	95.7	84.3	95.1	95.4	85.4	90.4	107.1
1982	135.5	120.1	89.0	122.5	93.3	101.2	93.3	92.7	91.3	94.3	105.1
1983	133.9	132.0	93.4	124.0	93.3	85.9	93.8	94.8	94.9	92.5	104.5
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	127.0	134.6	93.4	120.0	96.5	83.0	95.7	102.3	97.8	94.3	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.7	90.5	109.2	92.5	109.9	97.4	94.5	92.7	101.6	103.0	99.0
1988	111.9	131.5	107.1	113.3	108.1	76.1	97.3	98.2	105.3	99.6	104.8
1989	129.6	124.2	117.2	126.0	107.5	76.6	106.8	103.4	108.3	101.2	110.7
1990	108.6	117.3	115.9	111.4	108.0	90.6	106.3	96.3	110.4	104.3	107.0
1991:											
Jan. - janv.	90.5	106.2	111.5	97.4	108.7	82.8	105.1	98.1	113.0	103.9	101.4
Feb. - fév.	91.5	105.1	112.5	98.2	106.8	89.9	105.3	94.3	112.8	104.4	102.0
Mar. - mars	91.8	106.0	112.5	98.5	108.8	85.7	104.4	102.4	111.8	104.3	102.1
Apr. - avr.	91.9	108.7	113.7	99.2	109.4	84.5	103.9	93.6	111.1	103.6	101.9
May - mai	91.6	106.9	116.0	99.3	111.6	89.5	101.5	93.2	109.4	104.7	102.6
June - juin	91.3	103.0	117.5	99.0	110.7	93.1	99.6	95.6	107.4	104.4	102.3
July - juil.	89.7	97.5	124.9	99.0	108.3	87.3	104.1	98.9	101.0	101.0	100.2
Aug. - août	67.2	97.4	123.8	84.4	106.6	85.2	102.5	94.0	111.5	102.7	95.8
Sep. - sept.	67.0	95.4	117.3	82.5	107.5	75.3	97.6	96.8	113.3	101.5	94.3
Oct. - oct.	67.1	93.3	116.9	82.2	104.3	73.1	98.2	98.6	115.0	100.5	93.5
Nov. - nov.	66.4	92.0	116.5	81.5	100.6	64.9	101.1	101.1	115.4	98.1	91.8
Dec. - déc.	67.7	92.8	117.6	82.7	95.7	63.6	101.6	102.9	115.0	96.1	91.0
Average - Moyenne	81.2	100.4	116.7	92.0	106.6	81.2	102.1	97.4	111.4	102.1	98.2
1992:											
Jan. - janv.	74.3	94.7	117.1	87.0	98.8	60.0	100.1	100.3	114.2	96.0	92.6
Feb. - fév.	75.4	96.8	118.1	88.2	102.7	67.9	99.3	99.1	115.1	99.1	94.9
Mar. - mars	75.7	101.0	117.3	88.8	105.3	68.2	102.8	101.7	112.6	99.8	95.6
Apr. - avr.	75.7	100.5	117.7	88.8	106.1	69.0	96.8	99.7	115.0	100.3	95.9
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comprendant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for "other livestock and animal products" which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale" qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

## CONCEPTS, DATA DESCRIPTION, AND METHODS

### Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-62 and 1971 weight base period. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

### Data Description and Sources

Where possible, administrative data are used in compiling the index, in order to reduce respondent burden. The rest of the price information used is obtained from a monthly survey of farmers throughout Canada. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

### Weights and Linking

As of March 1990, the index was rebased to 1986 = 100. The weighting period of 1981-1984 has been maintained, and the commodities included in the index remain unchanged from those included in the 1981 = 100 index.

When the index was rebased to 1981 = 100 in December 1986, certain new commodities were added and several old were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland was included in the index beginning in January 1981.

The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. The index has been completely rebased in terms of time, weight, and coverage about every ten years. This ensures that the quantity weights reflect current production patterns. The multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period. As noted above, the most recent rebasing was in terms of base time period only, as the weighting period and coverage are considered to still be representative of current production patterns.

## CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES, ET MÉTHODES

### Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistique économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à date, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95 % des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-62 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90 % des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

### Description et sources des données

Autant que possible, les données administratives sont utilisées pour calculer l'indice avec l'intention de réduire le fardeau de réponse des fermiers. Sinon, nous utilisons les résultats d'une enquête mensuelle des fermiers dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont déduits avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

### Pondérations et enchaînement

Depuis mars 1990, la base de l'indice a changé et est maintenant 1986 = 100. La période de pondération de 1981 à 1984 a été maintenue et les produits compris dans l'indice demeurent les mêmes que ceux de l'indice 1981 = 100.

Lorsque la base de l'indice est passé à 1981 = 100 en décembre 1986, quelques nouveaux produits ont été ajoutés et un certain nombre d'anciens produits ont été désagrégés pour permettre de suivre de façon plus précise la variation des prix. De plus, ce changement de base a permis d'inclure Terre-Neuve à partir de janvier 1981.

Le présent indice a quatre périodes de pondération et des données s'échelonnant sur 40 ans. Un changement complet de la base de l'indice (période, pondération et champ) a été effectué tous les 10 ans. Les coefficients de pondération des quantités reflètent bien ainsi les tendances de la production. La période de pondération comptant plusieurs années qui est utilisée pour l'indice actuel donne des coefficients de pondération plus représentatifs qu'une période de pondération ne comptant qu'une seule année. Comme il a été indiqué ci-dessus, le changement de base le plus récent concerne la période de base seulement car il est considéré que la période de pondération et le champ demeurent représentatifs des tendances actuelles de production.



This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971 = 100. In December 1986, the index was rebased with a time base of 1981 = 100, and a weight base of 1981-1984. In March 1990, the index was again rebased with a time base of 1986 = 100, and the weight base was unchanged at 1981-1984 = 100. In each case, a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1986 = 100 base is available from 1950 to date. The monthly index has been recalculated using a 1986 time base as far back as January 1981. Annual indexes from 1950 to 1980 are linked to the current time base at January 1981.

#### Additional Notes

In comparing current index numbers with those prior to August 1991, the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1991 are final prices. From August 1, 1991 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat and barley. Any subsequent adjustment payments are added to the prices used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat or barley would result in upward revisions in the total indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

L'indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base temporelle et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, une nouvelle base pondérée a été établie, 1960-1962 = 100, la base temporelle étant 1961 = 100. En août 1978, la base de l'indice a été changée, la base temporelle et la base pondérée étant fixées à 1971 = 100. En décembre 1986, la base temporelle devient 1981 = 100 et la base pondérée 1981-1984. En mars 1990, la base de l'indice est changée, la base temporelle devenant 1986 = 100 et la base pondérée demeurant inchangée à 1981-1984 = 100. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représente les prix agricoles en cours, en termes de pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour assurer une certaine continuité, une série annuelle d'indices rattachés à la base de 1986 = 100 est disponible pour la période allant de 1950 à ce jour. L'indice mensuel a été calculé de nouveau sur la base de 1986 jusqu'en janvier 1981. Les indices annuels de 1950 à 1980 sont rattachés à la base temporelle actuelle de janvier 1981.

#### Notes additionnelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1991, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1991 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1991 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé et de l'orge. Tous les versements d'ajustements ultérieurs sont ajoutés aux prix utilisés et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice total dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

		Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé		1.8	3.4	1.6	1.2
Barley - Orge		0.6	0.5	0.8	0.3
Crop year - August 1, 1991 to July 31, 1992	Initial Price Prix initial	Adjustment Dec 2/91	Adjustment Jan 2/92	Adjustment Apr 15/92	Année récolte - 1 <sup>er</sup> août 1991 au 31 juillet 1992
(\$/tonne)		Ajustement 2 déc/91	Ajustement 2 jan/92	Ajustement 15 avr/92	(\$ la tonne)
. #1 CW Red Spring Wheat	\$ 95.00	--	\$ 6.00	\$ 8.00	. blé roux printemps no. 1 O.C.
. #1 Amber Durum Wheat	\$ 90.00	--	--	\$ 8.00	. blé dur ambré no. 1 O.C.
. #1 CW (Feed) Barley	\$ 70.00	--	\$ 6.00	\$ 10.00	. orge fourragère no. 1 O.C.
. Special Select 6-Row (Designated) Barley	\$ 80.00	\$ 20.00	\$ 12.00	--	. orge extra spéciale à six rangs O.C.

#### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

#### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

#### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in catalogue no. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

#### Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponibles au n° 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements sur les concepts et méthodes, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

## FOR FURTHER READING

Selected Publications  
from Statistics Canada

## LECTURES SUGGÉRÉES

Choisies parmi les publications  
de Statistique Canada

Title	Titre	Catalogue
Farm Input Price Index, Quarterly, Bilingual	Indice des prix des entrées dans l'agriculture, Trimestriel, Bilingue	62-004
Agriculture Economic Statistics, Semi-Annual, English or French	Statistiques économiques agricoles, Semi-annuel, Anglais ou Français	21-603 (E/F)
Farm Cash Receipts, Quarterly, Bilingual	Recettes monétaires agricoles, Trimestriel, Bilingue	21-001
Grain Trade of Canada, Annual, Bilingual	Le commerce des grains au Canada, Annuel, Bilingue	22-201
Cereals and Oilseeds Review, Monthly, Bilingual	La revue des céréales et des graines oléagineuses, Mensuel, Bilingue	22-007
The Field Crop Reporting Series, Seasonal, Bilingual	Série de rapports sur les grandes cultures, Saisonnier, Bilingue	22-002
Production of Poultry and Eggs, Annual, Bilingual	Production de volaille et oeufs, Annuel, Bilingue	23-202
Production and Stocks of Eggs and Poultry, Statistical Bulletin, Monthly, Bilingual	Production et stocks d'oeufs et de volailles, Bulletin Statistique, Mensuel, Bilingue	--
Livestock and Animal Products Statistics, Annual, Bilingual	Statistique du bétail et des produits animaux, Annuel, Bilingue	23-203
Livestock Report, Quarterly, Bilingual	Rapport sur le bétail, Trimestriel, Bilingue	23-008
The Dairy Review, Monthly, Bilingual	La revue laitière, Mensuel, Bilingue	23-001
Fruit and Vegetable Production, Seasonal, Bilingual	Production de fruits et légumes, Saisonnier, Bilingue	22-003
Greenhouse Industry, Annual, Bilingual	L'industrie des cultures de serre, Annuel, Bilingue	22-202
Fur Production, Annual, Bilingual	Production de fourrure, Annuel, Bilingue	23-207
Report on Fur Farms, Annual, Bilingual	Rapport sur les fermes à fourrure, Annuel, Bilingue	23-208
Potato Production, Statistical Bulletin, Seasonal, Bilingual	Production canadienne de pommes de terre, Bulletin Statistique, Saisonnier, Bilingue	--
Production and Value of Honey and Maple, Statistical Bulletin, Annual, Bilingual	Production et valeur du miel et des produits de l'érable, Bulletin Statistique, Annuel, Bilingue	--

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584. For toll free in Canada only, telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile a written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584. Pour appeler sans frais, au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation pour une commande passée par téléphone ou télécopieur.





# FARM PRODUCT PRICE INDEX

## MAY 1992

Agriculture Division

# INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES

## MAI 1992

Division de l'agriculture

Price: Canada: \$7.10 per issue, \$71.00 annually  
United States: US\$8.50 per issue, US\$85.00 annually  
Other Countries: US\$9.90 per issue, US\$99.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our National  
toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 7.10 \$ l'exemplaire, 71 \$ par année  
États-Unis: 8.50 \$ US l'exemplaire, 85 \$ US par année  
Autres pays: 9.90 \$ US l'exemplaire, 99 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

### FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

#### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986 = 100) for Canada stood at 96.6 in May, up 1.4% from the revised April level of 95.3. The crops index was up 0.3% to 89.2. The cereals, oilseeds, and potatoes indexes all showed increases. The livestock and animal products index rose 2.0% to 101.2, with increases in the cattle and calves, hogs, and poultry indexes. Despite increases in recent months, the total index has remained at low levels not seen since the 1979/80 crop year. This has been mainly due to lower Canadian Wheat Board (CWB) initial prices for wheat and barley.

#### Crops

The crops index was up 0.3% in May to 89.2, as the cereals (+0.1%), oilseeds (+0.2%), and potatoes (+4.1%) indexes increased. The index remained 10.2% below the level of one year ago.

- The cereals index was up 0.1% to 75.9 in May as prices increased for oats, non-board barley and corn. This was the sixth consecutive month in which the index has risen or remained stable, increasing 5.3% since November 1991. In spite of this, the index remained 17.1% below the year-earlier level.
- The oilseeds index rose to 101.0, an increase of 0.2% from April. The index has risen in five of the last six months, and now stands 9.8% above the November 1991 level. Soybean and canola price increases in May offset lower flaxseed prices. The index remained 5.5% below the same month last year.

#### Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

July 1992

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada, Minister of Industry, Science and Technology, 1992. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Chief, Author Services, Publications Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

### INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)

#### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986=100) pour le Canada s'établit à 96.6 en mai, soit une hausse de 1.4 % par rapport au niveau révisé de 95.3 observé en avril. L'indice des cultures progresse de 0.3 % pour atteindre 89.2. Les indices des céréales, des graines oléagineuses et des pommes de terre enregistrent tous trois des augmentations. L'indice du bétail et des produits d'origine animale s'accroît de 2.0 % pour se fixer à 101.2, des hausses étant observées pour les indices des bovins et veaux, du porc et de la volaille. Malgré des augmentations vues pendant les mois récents, l'indice global se situe à un niveau bas jamais enregistré depuis la campagne agricole de 1979-80. Ceci est dû surtout au repli des prix initiaux du blé et de l'orge fixés par la Commission canadienne du blé (CCB).

#### Cultures

L'indice des cultures augmente de 0.3 % en mai pour atteindre un niveau de 89.2, les indices des céréales (+0.1 %), des graines oléagineuses (+0.2 %) et des pommes de terre (+4.1 %) s'ayant tous trois renforcés. L'indice des cultures se situe à un niveau inférieur de 10.2 % à celui enregistré un an plus tôt.

- L'indice des céréales s'accroît de 0.1 % en mai pour se fixer à 75.9, par suite de la hausse des prix de l'avoine, de l'orge produite hors-Commission et du maïs. Durant chacun des six derniers mois, l'indice a augmenté ou est demeuré stable, progressant de 5.3 % depuis novembre 1991. Malgré cette progression, l'indice est inférieur de 17.1 % au niveau observé un an plus tôt.
- L'indice des graines oléagineuses est égal à 101.0, soit une majoration de 0.2 % par rapport à avril. L'indice a progressé durant cinq des six derniers mois et est actuellement supérieur de 9.8 % au niveau de novembre 1991. La hausse des prix du soja et du canola en mai neutralise la baisse du prix du lin. L'indice demeure inférieur de 5.5 % au niveau observé le mois correspondant de l'an dernier.

#### Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Juillet 1992

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada, ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1992. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement sans l'autorisation écrite préalable du Chef, Services aux auteurs, Division des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

## Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index rose 2.0% to a level of 101.2 in May. The cattle and calves, hogs and poultry indexes increased, while the eggs and dairy indexes remained almost unchanged.

- The cattle and calves index rose 2.0% to 108.0, as U.S. prices increased through the first half of the month in response to lower marketings of fed cattle. Since December, the index has increased by 12.9% and stood 3.2% below the May 1991 level.
- The hogs index increased by 9.0% to 75.0 in May, following normal seasonal trends. U.S. prices trended up throughout the month before dropping in the first week of June. The index remained 16.2% below the level seen one year ago, as inspected slaughter in the United States for the first five months of 1992 was 7.6% above the same period a year earlier.

## Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale s'accroît de 2.0 % pour atteindre un niveau de 101.2 en mai. Les indices des bovins et veaux, du porc et de la volaille augmentent alors que les indices des œufs et des produits laitiers demeurent pratiquement inchangés.

- L'indice des bovins et veaux s'élève de 2.0 % pour se fixer à 108.0 en mai, les prix américains augmentant durant la première moitié du mois en raison d'une baisse des mises en marché des bovins gras. Depuis décembre, l'indice a augmenté de 12.9 % et se situe à un niveau inférieur de 3.2 % à celui de mai 1991.
- L'indice du porc se renforce de 9.0 % pour se fixer à 75.0 en mai, ce qui correspond aux tendances saisonnières normales. Les prix américains sont à la hausse tout au long du mois, mais régressent la première semaine de juin. L'indice est à un niveau inférieur de 16.2 % à celui d'il y a un an, les abattages contrôlés aux États-Unis durant les cinq premiers mois de 1992 étant supérieurs de 7.6 % à ceux de la même période l'année précédente.

## INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- **Mark Elward**, (951-2445), Acting Chief, Farm Income and Prices Section
- **Liz Leckie**, (951-2441), Acting Head, Farm Prices Unit
- **Steven Danford**, (951-3155), Analyst, Farm Prices Unit

## INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Mark Elward**, (951-2445), chef intérimaire, Section du revenu agricole et des prix à la production
- **Liz Leckie**, (951-2441), chef intérimaire, Sous-section des prix à la production
- **Steven Danford**, (951-3155), analyste, Sous-section des prix à la production



TABLE 1. Farm Product Price Index, by province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	Î.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Average - Moyenne:											
1981	94.0	118.7	90.1	104.5	92.3	93.6	117.4	133.6	116.5	90.1	107.1
1982	93.7	93.5	92.4	95.8	96.7	94.1	113.0	124.8	112.1	93.7	105.1
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	99.4	98.2	92.9	100.1	94.2	97.0	110.6	118.8	110.1	96.6	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	102.3	119.9	105.9	113.0	101.9	101.2	95.2	93.8	97.3	99.0	99.0
1988	103.0	110.1	103.9	107.5	99.2	102.3	106.5	112.9	107.1	96.7	104.8
1989	106.8	132.6	104.8	121.3	102.9	104.8	115.8	123.2	113.6	100.4	110.7
1990:											
Jan. - janv.	105.8	126.3	104.4	127.7	100.5	100.9	111.4	115.8	110.4	100.1	106.8
Feb. - fév.	106.1	130.9	104.9	128.2	102.5	102.4	113.5	116.1	111.9	99.8	108.1
Mar. - mars	107.9	141.4	106.0	127.2	103.5	104.2	114.7	116.7	112.7	99.9	109.3
Apr. - avr.	112.2	139.5	105.9	128.1	104.5	104.3	116.2	117.5	112.8	100.9	109.8
May - mai	112.6	130.2	107.9	125.9	108.8	105.7	118.1	118.2	113.8	101.3	111.4
June - juin	112.9	132.8	110.0	128.8	109.6	107.1	118.9	118.8	113.4	102.8	112.2
July - juil.	112.9	132.0	105.4	128.0	108.7	105.5	117.0	118.3	113.9	102.4	111.3
Aug. - août	113.7	133.3	107.7	130.1	109.2	106.6	101.6	97.7	101.3	102.0	104.3
Sep. - sept.	112.7	122.3	106.2	120.9	107.7	104.5	98.9	96.6	101.9	102.2	102.9
Oct. - oct.	107.2	118.8	108.1	112.6	108.2	107.3	100.2	96.6	102.1	102.4	103.9
Nov. - nov.	110.1	119.2	106.3	112.9	107.2	104.1	99.5	95.1	101.1	101.0	102.2
Dec. - déc.	109.7	119.5	105.9	111.2	104.4	103.2	99.4	96.5	101.3	100.1	101.7
Average - Moyenne	110.3	128.8	106.5	123.5	106.2	104.7	109.1	108.7	108.0	101.3	107.0
1991(1):											
Jan. - janv.	115.7	117.0	106.8	110.0	103.7	102.9	98.9	96.1	101.4	102.0	101.4
Feb. - fév.	114.6	117.1	107.7	112.4	105.9	103.1	99.0	96.1	101.9	101.5	102.0
Mar. - mars	113.4	115.0	106.6	111.5	104.9	102.4	99.7	97.3	102.7	103.1	102.1
Apr. - avr.	114.9	113.1	105.6	113.0	104.1	102.6	99.2	97.2	103.2	101.0	101.9
May - mai	114.7	128.9	105.4	118.0	104.3	103.1	100.3	97.1	104.0	102.2	102.6
June - juin	115.0	127.6	105.1	119.0	105.0	103.3	99.7	96.7	102.1	102.7	102.3
July - juil.	114.5	121.2	103.3	116.4	99.8	101.3	98.5	95.7	100.0	106.0	100.2
Aug. - août	116.5	133.3	107.2	124.2	104.3	102.7	89.5	81.6	94.1	104.2	97.1
Sep. - sept.	114.4	120.9	104.9	112.6	102.0	100.3	87.7	81.0	95.0	103.3	95.6
Oct. - oct.	111.8	115.9	105.8	108.5	101.9	99.7	86.7	80.3	93.7	103.4	94.9
Nov. - nov.	114.5	116.2	104.7	108.7	99.1	98.0	85.4	78.7	91.7	102.6	93.1
Dec. - déc.	113.6	115.0	103.1	108.4	100.7	97.1	84.9	78.1	88.7	102.2	92.3
Average - Moyenne	114.4	120.1	105.5	113.6	103.0	101.4	94.1	89.7	98.2	102.8	98.8
1992:											
Jan. - janv.	112.8	114.4	100.8	109.1	98.2	98.3	84.9	77.8	90.9	102.1	92.6
Feb. - fév.	114.3	120.7	102.4	110.7	100.5	101.8	88.1	78.9	92.5	103.3	94.9
Mar. - mars	111.9	119.5	108.2	112.3	100.5	101.9	88.7	80.1	94.0	103.3	95.6
Apr. - avr.	111.4	116.3	103.3	108.5	100.3	100.4	88.4	80.4	95.6	102.8	95.3
May - mai	112.6	119.0	104.4	110.5	102.0	103.2	89.9	80.6	95.4	104.1	96.6
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1991, current initial prices are used for wheat and barley in Western Canada.

(1) À partir du mois d'août 1991, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé et l'orge de l'ouest canadien.

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1986 = 100)

[illegible]



TABLE 3. Sub-indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle/calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	(2)Total livestock & animal prod	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins/veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine(2)	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération											
	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	151.9	122.4	93.4	134.2	95.7	84.3	95.1	95.4	85.4	90.4	107.1
1982	135.5	120.1	89.0	122.5	93.3	101.2	93.3	92.7	91.3	94.3	105.1
1983	133.9	132.0	93.4	124.0	93.3	85.9	93.8	94.8	94.9	92.5	104.5
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	127.0	134.6	93.4	120.0	96.5	83.0	95.7	102.3	97.8	94.3	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.7	90.5	109.2	92.5	109.9	97.4	94.5	92.7	101.6	103.0	99.0
1988	111.9	131.5	107.1	113.3	108.1	76.1	97.3	98.2	105.3	99.6	104.8
1989	129.6	124.2	117.2	126.0	107.5	76.6	106.8	103.4	108.3	101.2	110.7
1990	108.6	117.3	115.9	111.4	108.0	90.6	106.3	96.3	110.4	104.3	107.0
1991:											
Jan. - janv.	90.5	106.2	111.5	97.4	108.7	82.8	105.1	98.1	113.0	103.9	101.4
Feb. - fév.	91.5	105.1	112.5	98.2	106.8	89.9	105.3	94.3	112.8	104.4	102.0
Mar. - mars	91.8	106.0	112.5	98.5	108.8	85.7	104.4	102.4	111.8	104.3	102.1
Apr. - avr.	91.9	108.7	113.7	99.2	109.4	84.5	103.9	93.6	111.1	103.6	101.9
May - mai	91.6	106.9	116.0	99.3	111.6	89.5	101.5	93.2	109.4	104.7	102.6
June - juin	91.3	103.0	117.5	99.0	110.7	93.1	99.6	95.6	107.4	104.4	102.3
July - juil.	89.7	97.5	124.9	99.0	108.3	87.3	104.1	98.9	101.0	101.0	100.2
Aug. - août	72.8	97.4	123.8	88.0	106.6	85.2	102.5	94.0	111.5	102.7	97.1
Sep. - sept.	72.6	95.4	117.3	86.1	107.5	75.3	97.6	96.8	113.3	101.5	95.6
Oct. - oct.	72.7	93.3	116.9	85.8	104.3	73.1	98.2	98.6	115.0	100.5	94.9
Nov. - nov.	72.1	92.0	116.5	85.1	100.6	64.9	101.1	101.1	115.4	98.1	93.1
Dec. - déc.	73.3	92.8	117.6	86.3	95.7	63.6	101.6	102.9	115.0	96.1	92.3
Average - Moyenne	83.5	100.4	116.7	93.5	106.6	81.2	102.1	97.4	111.4	102.1	98.8
1992:											
Jan. - janv.	74.3	94.7	117.1	87.0	98.8	60.0	100.1	100.3	114.2	96.0	92.6
Feb. - fév.	75.4	96.8	118.1	88.2	102.7	67.9	99.3	99.1	115.1	99.1	94.9
Mar. - mars	75.8	100.9	117.3	88.8	105.3	68.2	102.8	101.7	112.6	99.8	95.6
Apr. - avr.	75.8	100.7	117.7	88.8	105.9	68.8	96.8	100.0	111.7	99.2	95.3
May - mai	75.9	101.0	118.6	89.2	108.0	75.0	97.8	100.0	111.6	101.2	96.6
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comprendant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for "other livestock and animal products" which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale" qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

## CONCEPTS, DATA DESCRIPTION, AND METHODS

### Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-62 and 1971 weight base period. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

### Data Description and Sources

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

### Weights and Linking

As of March 1990, the index was rebased to 1986 = 100. The weighting period of 1981-1984 has been maintained, and the commodities included in the index remain unchanged from those included in the 1981 = 100 index.

When the index was rebased to 1981 = 100 in December 1986, certain new commodities were added and several old were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland was included in the index beginning in January 1981.

The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. The index has been completely rebased in terms of time, weight, and coverage about every ten years. This ensures that the quantity weights reflect current production patterns. The multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period. As noted above, the most recent rebasing was in terms of base time period only, as the weighting period and coverage are considered to still be representative of current production patterns.

## CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES, ET MÉTHODES

### Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistique économiques agricoles, n. 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à date, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95 % des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-62 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90 % des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

### Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont déduits avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

### Pondérations et enchaînement

Depuis mars 1990, la base de l'indice a changé et est maintenant 1986 = 100. La période de pondération de 1981 à 1984 a été maintenue et les produits compris dans l'indice demeurent les mêmes que ceux de l'indice 1981 = 100.

Lorsque la base de l'indice est passé à 1981 = 100 en décembre 1986, quelques nouveaux produits ont été ajoutés et un certain nombre d'anciens produits ont été désagrégés pour permettre de suivre de façon plus précise la variation des prix. De plus, ce changement de base a permis d'inclure Terre-Neuve à partir de janvier 1981.

Le présent indice a quatre périodes de pondération et des données s'échelonnant sur 40 ans. Un changement complet de la base de l'indice (période, pondération et champ) a été effectué tous les 10 ans. Les coefficients de pondération des quantités reflètent bien ainsi les tendances de la production. La période de pondération comptant plusieurs années qui est utilisée pour l'indice actuel donne des coefficients de pondération plus représentatifs qu'une période de pondération ne comptant qu'une seule année. Comme il a été indiqué ci-dessus, le changement de base le plus récent concerne la période de base seulement car il est considéré que la période de pondération et le champ demeurent représentatifs des tendances actuelles de production.



This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971 = 100. In December 1986, the index was rebased with a time base of 1981 = 100, and a weight base of 1981-1984. In March 1990, the index was again rebased with a time base of 1986 = 100, and the weight base was unchanged at 1981-1984 = 100. In each case, a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1986 = 100 base is available from 1950 to date. The monthly index has been recalculated using a 1986 time base as far back as January 1981. Annual indexes from 1950 to 1980 are linked to the current time base at January 1981.

#### Additional Notes

In comparing current index numbers with those prior to August 1991, the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1991 are final prices. From August 1, 1991 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat and barley. Any subsequent adjustment payments are added to the prices used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat or barley would result in upward revisions in the total indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6	1.2
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	0.3

Crop year - August 1, 1991 to July 31, 1992	Initial Price Prix initial	Adjustment Dec 2/91	Initial payment adjustment Jan 2/92	Année récolte - 1er août 1991 au 31 juillet 1992
(\$/tonne)		Ajustement 2 déc/91	Ajustement du paiement initial 2 jan/92	(\$ la tonne)
. #1 CW Red Spring Wheat	\$ 95.00	--	\$ 6.00	. blé roux printemps no. 1 O.C.
. #1 Amber Durum Wheat	\$ 90.00	--	--	. blé dur ambré no. 1 O.C.
. #1 CW (Feed) Barley	\$ 70.00	--	\$ 6.00	. orge fourragère no. 1 O.C.
. Special Select 6-Row (Designated) Barley	\$ 80.00	\$ 20.00	\$ 12.00	. orge extra spéciale à six rangs O.C.

#### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

#### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in catalogue no. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

L'indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base temporelle et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, une nouvelle base pondérée a été établie, 1960-1962 = 100, la base temporelle étant 1961 = 100. En août 1978, la base de l'indice a été changée, la base temporelle et la base pondérée étant fixées à 1971 = 100. En décembre 1986, la base temporelle devient 1981 = 100 et la base pondérée 1981-1984. En mars 1990, la base de l'indice est changée, la base temporelle devenant 1986 = 100 et la base pondérée demeurant inchangée à 1981-1984 = 100. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représente les prix agricoles en cours, en termes de pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour assurer une certaine continuité, une série annuelle d'indices rattachés à la base de 1986 = 100 est disponible pour la période allant de 1950 à ce jour. L'indice mensuel a été calculé de nouveau sur la base de 1986 jusqu'en janvier 1981. Les indices annuels de 1950 à 1980 sont rattachés à la base temporelle actuelle de janvier 1981.

#### Notes additionnelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1991, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1991 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1991 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé et de l'orge. Tous les versements d'ajustements ultérieurs sont ajoutés aux prix utilisés et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice total dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

#### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

#### Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponibles au n° 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements sur les concepts et méthodes, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

## FOR FURTHER READING

Selected Publications  
from Statistics Canada

## LECTURES SUGGÉRÉES

Choisies parmi les publications  
de Statistique Canada

Title	Titre	Catalogue
Farm Input Price Index, Quarterly, Bilingual	Indice des prix des entrées dans l'agriculture, Trimestriel, Bilingue	62-004
Agriculture Economic Statistics, Semi-Annual, English or French	Statistiques économiques agricoles, Semi-annuel, Anglais ou Français	21-603 (E/F)
Farm Cash Receipts, Quarterly, Bilingual	Recettes monétaires agricoles, Trimestriel, Bilingue	21-001
Grain Trade of Canada, Annual, Bilingual	Le commerce des grains au Canada, Annuel, Bilingue	22-201
Cereals and Oilseeds Review, Monthly, Bilingual	La revue des céréales et des graines oléagineuses, Mensuel, Bilingue	22-007
The Field Crop Reporting Series, Seasonal, Bilingual	Série de rapports sur les grandes cultures, Saisonnier, Bilingue	22-002
Production of Poultry and Eggs, Annual, Bilingual	Production de volaille et oeufs, Annuel, Bilingue	23-202
Production and Stocks of Eggs and Poultry, Statistical Bulletin, Monthly, Bilingual	Production et stocks d'oeufs et de volailles, Bulletin Statistique, Mensuel, Bilingue	--
Livestock and Animal Products Statistics, Annual, Bilingual	Statistique du bétail et des produits animaux, Annuel, Bilingue	23-203
Livestock Report, Quarterly, Bilingual	Rapport sur le bétail, Trimestriel, Bilingue	23-008
The Dairy Review, Monthly, Bilingual	La revue laitière, Mensuel, Bilingue	23-001
Fruit and Vegetable Production, Seasonal, Bilingual	Production de fruits et légumes, Saisonnier, Bilingue	22-003
Greenhouse Industry, Annual, Bilingual	L'industrie des cultures de serre, Annuel, Bilingue	22-202
Fur Production, Annual, Bilingual	Production de fourrure, Annuel, Bilingue	23-207
Report on Fur Farms, Annual, Bilingual	Rapport sur les fermes à fourrure, Annuel, Bilingue	23-208
Potato Production, Statistical Bulletin, Seasonal, Bilingual	Production canadienne de pommes de terre, Bulletin Statistique, Saisonnier, Bilingue	--
Production and Value of Honey and Maple, Statistical Bulletin, Annual, Bilingual	Production et valeur du miel et des produits de l'érable, Bulletin Statistique, Annuel, Bilingue	--

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584. For toll free in Canada only, telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile a written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584. Pour appeler sans frais, au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation pour une commande passée par téléphone ou télécopieur.





# FARM PRODUCT PRICE INDEX

## JUNE 1992

Agriculture Division

# INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES

## JUNE 1992

Division de l'agriculture

Price: Canada: \$7.10 per issue, \$71.00 annually  
United States: US\$8.50 per issue, US\$85.00 annually  
Other Countries: US\$9.90 per issue, US\$99.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our National  
toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 7,10 \$ l'exemplaire, 71 \$ par année  
États-Unis: 8,50 \$ US l'exemplaire, 85 \$ US par année  
Autres pays: 9,90 \$ US l'exemplaire, 99 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

### FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

#### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986 = 100) for Canada stood at 96.8 in June, up 0.5% from the revised May level of 96.3. The crops index was up 0.3% to 89.5. Increases in the oilseeds and potatoes indexes more than offset a decrease in the cereals index. The livestock and animal products index rose 0.6% to 101.3, with increases in the hogs, poultry, eggs and dairy indexes. Despite increases in recent months, the total index has remained at low levels not seen since the 1979/80 crop year. This has been mainly due to lower Canadian Wheat Board (CWB) initial prices for wheat and barley.

#### Crops

The crops index was up 0.3% in June to 89.5, as the oilseeds (+2.7%), and potatoes (+0.2%) indexes increased. The index remained 9.6% below the level of one year ago.

- The cereals index fell 0.3% to 75.8 in June as wheat, oats and barley prices declined. This drop in the index follows six months in which the index rose or remained stable, increasing 5.4% between November 1991 and May 1992. The index remained 17.0% below the year-earlier level.
- The oilseeds index rose to 103.7, an increase of 2.7% from May. The index has risen in six of the last seven months, and now stands 12.7% above the November 1991 level. Both canola and flaxseed prices increased in June. The index stood 0.7% above the same month last year.

#### Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

August 1992

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. ©Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1992. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Chief, Author Services, Publications Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

### INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)

#### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986=100) pour le Canada s'établit à 96.8 en juin, soit un accroissement de 0.5 % par rapport au niveau révisé de 96.3 observé en mai. L'indice des cultures monte de 0.3 % pour atteindre 89.5. Les augmentations des indices des graines oléagineuses et des pommes de terre ont plus que compensé la diminution de l'indice des céréales. L'indice du bétail et des produits d'origine animale s'accroît de 0.6 % pour se fixer à 101.3, les indices du porc, de la volaille, des oeufs et des produits laitiers s'étant renforcés. Malgré les augmentations des derniers mois, l'indice d'ensemble se situe toujours à un creux jamais enregistré depuis la campagne agricole de 1979-1980, en raison surtout de la baisse des prix initiaux du blé et de l'orge fixés par la Commission canadienne du blé (CCB).

#### Cultures

L'indice des cultures monte de 0.3 % en juin pour atteindre 89.5, alors qu'augmentent les indices des graines oléagineuses (+2.7 %) et des pommes de terre (+0.2 %). L'indice des cultures demeure à un niveau inférieur de 9.6 % à celui enregistré un an plus tôt.

- L'indice des céréales diminue de 0.3 % pour se fixer à 75.8 en juin, par suite de la baisse des prix du blé, de l'avoine et de l'orge. L'indice se replie après avoir augmenté ou être demeuré stable pendant six mois, la hausse étant de 5.4 % entre novembre 1991 et mai 1992. L'indice reste inférieur de 17.0 % au niveau observé un an plus tôt.
- L'indice des graines oléagineuses s'élève à 103.7, soit une augmentation de 2.7 % par rapport à mai. L'indice s'est accru pendant six des sept derniers mois et dépasse maintenant de 12.7 % le niveau de novembre 1991. Les prix du canola et du lin montent en juin. L'indice demeure supérieur de 0.7 % au niveau observé un an plus tôt.

#### Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Aout 1992

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. ©Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1992. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Chef, Services aux auteurs, Division des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

## Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index rose 0.6% to a level of 101.3 in June. The hogs, poultry, eggs and dairy indexes increased, while the cattle and calves index decreased.

- The hogs index increased by 8.9% to 81.8 in June, following normal seasonal trends. The index remained 12.1% below the level seen one year ago, as Canadian inspected slaughter for the first six months of 1992 was 6.9% above the same period a year earlier.
- The cattle and calves index fell 1.9% in response to lower U.S. prices, offsetting the 2.0% increase recorded in May. At 106.0, the June index stood 4.2% below the same month last year, as Canadian slaughter for the first six months of 1992 stood 2.9% above year-earlier levels.

## Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale s'accroît de 0.6 % pour atteindre un niveau de 101.3 en juin. Les indices du porc, de la volaille, des oeufs et des produits laitiers augmentent, tandis que l'indice des bovins et des veaux diminue.

- L'indice du porc se renforce de 8.9 % pour s'élever à 81.8 en juin, ce qui correspond aux tendances saisonnières normales. L'indice demeure à un niveau inférieur de 12.1 % à celui d'il y a un an, les abattages contrôlés au Canada durant les six premiers mois de 1992 étant supérieurs de 6.9 % à ceux de la même période l'année précédente.
- L'indice des bovins et des veaux fléchit de 1.9 % en raison de la diminution des prix aux États-Unis, ce qui neutralise l'accroissement de 2.0 % noté en mai. L'indice qui se situe à 106.0 en juin demeure inférieur de 4.2 % au niveau observé un an plus tôt, les abattages au Canada durant les six premiers mois de 1992 étant supérieurs de 2.9 % à ceux d'il y a un an.

## INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- **Marcelle Dion**, (951-3172), Acting Chief, Farm Income and Prices Section
- **Liz Leckle**, (951-2441), Acting Head, Farm Prices Unit
- **Steven Danford**, (951-3155), Analyst, Farm Prices Unit

## INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Marcelle Dion**, (951-3172), chef intérimaire, Section du revenu agricole et des prix à la production
- **Liz Leckle**, (951-2441), chef intérimaire, Sous-section des prix à la production
- **Steven Danford**, (951-3155), analyste, Sous-section des prix à la production



TABLE 1. Farm Product Price Index, by province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	Î.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Average - Moyenne:											
1981	94.0	118.7	90.1	104.5	92.3	93.6	117.4	133.6	116.5	90.1	107.1
1982	93.7	93.5	92.4	95.8	96.7	94.1	113.0	124.8	112.1	93.7	105.1
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	99.4	98.2	92.9	100.1	94.2	97.0	110.6	118.8	110.1	96.6	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	102.3	119.9	105.9	113.0	101.9	101.2	95.2	93.8	97.3	99.0	99.0
1988	103.0	110.1	103.9	107.5	99.2	102.3	106.5	112.9	107.1	96.7	104.8
1989	106.8	132.6	104.8	121.3	102.9	104.8	115.8	123.2	113.6	100.4	110.7
1990:											
Jan. - janv.	100.9	108.2	105.4	104.8	90.5	100.3	122.4	82.8	113.0		
Feb. - fév.	99.8	107.4	106.5	104.6	91.5	100.3	122.4	89.9	112.8		
Mar. - mars	101.7	110.0	107.4	106.1	91.8	100.3	123.1	85.7	111.8		
Apr. - avr.	100.7	109.3	107.9	103.9	91.9	100.3	123.1	84.5	111.1		
May - mai	102.6	109.2	109.0	105.5	91.6	100.3	123.1	89.5	109.4		
June - juin	102.3	109.1	105.9	106.0	91.3	101.0	123.1	93.1	107.4		
July - juil.	101.4	107.8	103.3	104.8	89.7	116.2	123.1	87.3	101.0		
Aug. - août	99.6	106.8	103.3	103.4	72.8	116.7	120.4	85.2	111.5		
Sep. - sept.	97.1	106.5	105.7	103.1	72.6	116.8	120.4	75.3	113.3		
Oct. - oct.	94.2	104.7	103.4	103.5	72.7	116.8	120.4	73.1	115.0		
Nov. - nov.	90.9	99.1	99.9	102.0	72.1	116.8	120.4	64.9	115.4		
Dec. - déc.	89.2	95.9	94.8	102.3	73.3	116.8	120.4	63.6	115.0		
Average - Moyenne	98.4	106.2	104.4	104.2	83.5	108.6	121.8	81.2	111.4		
1991(1):											
Jan. - janv.	115.7	117.0	106.8	110.0	103.7	102.9	98.9	96.1	101.4	102.0	101.4
Feb. - fév.	114.6	117.1	107.7	112.4	105.9	103.1	99.0	96.1	101.9	101.5	102.0
Mar. - mars	113.4	115.0	106.6	111.5	104.9	102.4	99.7	97.3	102.7	103.1	102.1
Apr. - avr.	114.9	113.1	105.6	113.0	104.1	102.6	99.2	97.2	103.2	101.0	101.9
May - mai	114.7	128.9	105.4	118.0	104.3	103.1	100.3	97.1	104.0	102.2	102.6
June - juin	115.0	127.6	105.1	119.0	105.0	103.3	99.7	96.7	102.1	102.7	102.3
July - juil.	114.5	121.2	103.3	116.4	99.8	101.3	98.5	95.7	100.0	106.0	100.2
Aug. - août	116.5	133.3	107.2	124.2	104.3	102.7	89.5	81.6	94.1	104.2	97.1
Sep. - sept.	114.4	120.9	104.9	112.6	102.0	100.3	87.7	81.0	95.0	103.3	95.6
Oct. - oct.	111.8	115.9	105.8	108.5	101.9	99.7	86.7	80.3	93.7	103.4	94.9
Nov. - nov.	114.5	116.2	104.7	108.6	99.1	98.0	85.4	78.7	91.7	102.6	93.1
Dec. - déc.	113.6	115.0	103.1	108.4	100.7	97.1	84.9	78.1	88.7	102.2	92.3
Average - Moyenne	114.4	120.1	105.5	113.5	103.0	101.4	94.1	89.7	98.2	102.8	98.8
1992:											
Jan. - janv.	112.8	114.4	100.8	109.1	98.2	98.3	84.9	77.8	90.9	102.1	92.6
Feb. - fév.	114.3	120.7	102.4	110.7	100.5	101.8	88.1	78.9	92.5	103.3	94.9
Mar. - mars	111.9	119.5	108.2	112.3	100.5	101.9	88.7	80.1	94.0	103.3	95.6
Apr. - avr.	114.8	116.3	102.8	108.5	100.4	100.5	88.9	80.4	95.7	103.0	95.4
May - mai	115.7	118.7	103.4	110.5	101.4	102.5	90.3	80.7	95.3	103.9	96.3
June - juin	115.3	120.6	104.6	111.8	103.7	102.4	90.8	80.9	95.1	103.9	96.8
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1991, current initial prices are used for wheat and barley in Western Canada.

(1) À partir du mois d'août 1991, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, by province (1986 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1986 = 100)

[illegible]



TABLE 3. Sub-indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle/calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	(2)Total livestock & animal prod	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins/veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine(2)	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération											
	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	151.9	122.4	93.4	134.2	95.7	84.3	95.1	95.4	85.4	90.4	107.1
1982	135.5	120.1	89.0	122.5	93.3	101.2	93.3	92.7	91.3	94.3	105.1
1983	133.9	132.0	93.4	124.0	93.3	85.9	93.8	94.8	94.9	92.5	104.5
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	127.0	134.6	93.4	120.0	96.5	83.0	95.7	102.3	97.8	94.3	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.7	90.5	109.2	92.5	109.9	97.4	94.5	92.7	101.6	103.0	99.0
1988	111.9	131.5	107.1	113.3	108.1	76.1	97.3	98.2	105.3	99.6	104.8
1989	129.6	124.2	117.2	126.0	107.5	76.6	106.8	103.4	108.3	101.2	110.7
1990	108.6	117.3	115.9	111.4	108.0	90.6	106.3	96.3	110.4	104.3	107.0
1991:											
Jan. - janv.	90.5	106.2	111.5	97.4	108.7	82.8	105.1	98.1	113.0	103.9	101.4
Feb. - fév.	91.5	105.1	112.5	98.2	106.8	89.9	105.3	94.3	112.8	104.4	102.0
Mar. - mars	91.8	106.0	112.5	98.5	108.8	85.7	104.4	102.4	111.8	104.3	102.1
Apr. - avr.	91.9	108.7	113.7	99.2	109.4	84.5	103.9	93.6	111.1	103.6	101.9
May - mai	91.6	106.9	116.0	99.3	111.6	89.5	101.5	93.2	109.4	104.7	102.6
June - juin	91.3	103.0	117.5	99.0	110.7	93.1	99.6	95.6	107.4	104.4	102.3
July - juil.	89.7	97.5	124.9	99.0	108.3	87.3	104.1	98.9	101.0	101.0	100.2
Aug. - août	72.8	97.4	123.8	88.0	106.6	85.2	102.5	94.0	111.5	102.8	97.1
Sep. - sept.	72.6	95.4	117.3	86.1	107.5	75.3	97.6	96.8	113.3	101.5	95.6
Oct. - oct.	72.7	93.3	116.9	85.8	104.3	73.1	98.2	98.6	115.0	100.5	94.9
Nov. - nov.	72.1	92.0	116.5	85.1	100.6	64.9	101.1	101.1	115.4	98.1	93.1
Dec. - déc.	73.3	92.8	117.6	86.3	95.7	63.6	101.6	102.9	115.0	96.1	92.3
Average - Moyenne	83.5	100.4	116.7	93.5	106.6	81.2	102.1	97.4	111.4	102.1	98.8
1992:											
Jan. - janv.	74.3	94.7	117.1	87.0	98.8	60.0	100.1	100.3	114.2	96.0	92.6
Feb. - fév.	75.4	96.8	118.1	88.2	102.7	67.9	99.3	99.1	115.1	99.1	94.9
Mar. - mars	75.8	100.9	117.3	88.8	105.3	68.2	102.8	101.7	112.6	99.8	95.6
Apr. - avr.	75.9	100.7	117.7	88.9	106.0	68.8	98.3	100.0	111.6	99.4	95.4
May - mai	76.0	101.0	118.6	89.2	108.1	75.1	99.2	100.0	109.2	100.7	96.3
June - juin	75.8	103.7	118.7	89.5	106.0	81.8	99.8	100.3	109.3	101.3	96.8
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (compréant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for "other livestock and animal products" which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale" qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

## CONCEPTS, DATA DESCRIPTION, AND METHODS

### Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-62 and 1971 weight base period. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

### Data Description and Sources

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

### Weights and Linking

As of March 1990, the index was rebased to 1986 = 100. The weighting period of 1981-1984 has been maintained, and the commodities included in the index remain unchanged from those included in the 1981 = 100 index.

When the index was rebased to 1981 = 100 in December 1986, certain new commodities were added and several old were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland was included in the index beginning in January 1981.

The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. The index has been completely rebased in terms of time, weight, and coverage about every ten years. This ensures that the quantity weights reflect current production patterns. The multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period. As noted above, the most recent rebasing was in terms of base time period only, as the weighting period and coverage are considered to still be representative of current production patterns.

## CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES, ET MÉTHODES

### Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistique économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à date, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95 % des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-62 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90 % des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

### Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défactués avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

### Pondérations et enchaînement

Depuis mars 1990, la base de l'indice a changé et est maintenant 1986 = 100. La période de pondération de 1981 à 1984 a été maintenue et les produits compris dans l'indice demeurent les mêmes que ceux de l'indice 1981 = 100.

Lorsque la base de l'indice est passé à 1981 = 100 en décembre 1986, quelques nouveaux produits ont été ajoutés et un certain nombre d'anciens produits ont été désagrégés pour permettre de suivre de façon plus précise la variation des prix. De plus, ce changement de base a permis d'inclure Terre-Neuve à partir de janvier 1981.

Le présent indice a quatre périodes de pondération et des données s'échelonnant sur 40 ans. Un changement complet de la base de l'indice (période, pondération et champ) a été effectué tous les 10 ans. Les coefficients de pondération des quantités reflètent bien ainsi les tendances de la production. La période de pondération comptant plusieurs années qui est utilisée pour l'indice actuel donne des coefficients de pondération plus représentatifs qu'une période de pondération ne comptant qu'une seule année. Comme il a été indiqué ci-dessus, le changement de base le plus récent concerne la période de base seulement car il est considéré que la période de pondération et le champ demeurent représentatifs des tendances actuelles de production.



This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971 = 100. In December 1986, the index was rebased with a time base of 1981 = 100, and a weight base of 1981-1984. In March 1990, the index was again rebased with a time base of 1986 = 100, and the weight base was unchanged at 1981-1984 = 100. In each case, a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1986 = 100 base is available from 1950 to date. The monthly index has been recalculated using a 1986 time base as far back as January 1981. Annual indexes from 1950 to 1980 are linked to the current time base at January 1981.

#### Additional Notes

In comparing current index numbers with those prior to August 1991, the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1991 are final prices. From August 1, 1991 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat and barley. Any subsequent adjustment payments are added to the prices used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat or barley would result in upward revisions in the total indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

		Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé		1.8	3.4	1.6	1.2
Barley - Orge		0.6	0.5	0.8	0.3
Crop year - August 1, 1991 to July 31, 1992	Initial Price Prix initial	Adjustment Dec 2/91	Adjustment Jan 2/92	Adjustment Apr 15/92	Année récolte - 1er août 1991 au 31 juillet 1992
		Ajustement 2 déc/91	Ajustement 2 jan/92	Ajustement 15 avr/92	
(\$/tonne)					(\$ la tonne)
. #1 CW Red Spring Wheat	\$ 95.00	--	\$ 6.00	\$ 8.00	. blé roux printemps no. 1 O.C.
. #1 Amber Durum Wheat	\$ 90.00	--	--	\$ 8.00	. blé dur ambré no. 1 O.C.
. #1 CW (Feed) Barley	\$ 70.00	--	\$ 6.00	\$ 10.00	. orge fourragère no. 1 O.C.
. Special Select 6-Row (Designated) Barley	\$ 80.00	\$ 20.00	\$ 12.00	--	. orge extra spéciale à six rangs O.C.

#### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

#### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in catalogue no. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

L'indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base temporelle et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, une nouvelle base pondérée a été établie, 1960-1962 = 100, la base temporelle étant 1961 = 100. En août 1978, la base de l'indice a été changée, la base temporelle et la base pondérée étant fixées à 1971 = 100. En décembre 1986, la base temporelle devient 1981 = 100 et la base pondérée 1981-1984. En mars 1990, la base de l'indice est changée, la base temporelle devenant 1986 = 100 et la base pondérée demeurant inchangée à 1981-1984 = 100. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représente les prix agricoles en cours, en termes de pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour assurer une certaine continuité, une série annuelle d'indices rattachés à la base de 1986 = 100 est disponible pour la période allant de 1950 à ce jour. L'indice mensuel a été calculé de nouveau sur la base de 1986 jusqu'en janvier 1981. Les indices annuels de 1950 à 1980 sont rattachés à la base temporelle actuelle de janvier 1981.

#### Notes additionnelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1991, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1991 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1991 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé et de l'orge. Tous les versements d'ajustements ultérieurs sont ajoutés aux prix utilisés et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice total dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

#### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

#### Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponibles au n° 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements sur les concepts et méthodes, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

## FOR FURTHER READING

## LECTURES SUGGÉRÉES

Selected Publications  
from Statistics Canada

Choisies parmi les publications  
de Statistique Canada

Title	Titre	Catalogue
Farm Input Price Index, Quarterly, Bilingual	Indice des prix des entrées dans l'agriculture, Trimestriel, Bilingue	62-004
Agriculture Economic Statistics, Semi-Annual, English or French	Statistiques économiques agricoles, Semi-annuel, Anglais ou Français	21-603 (E/F)
Farm Cash Receipts, Quarterly, Bilingual	Recettes monétaires agricoles, Trimestriel, Bilingue	21-001
Grain Trade of Canada, Annual, Bilingual	Le commerce des grains au Canada, Annuel, Bilingue	22-201
Cereals and Oilseeds Review, Monthly, Bilingual	La revue des céréales et des graines oléagineuses, Mensuel, Bilingue	22-007
The Field Crop Reporting Series, Seasonal, Bilingual	Série de rapports sur les grandes cultures, Saisonnier, Bilingue	22-002
Production of Poultry and Eggs, Annual, Bilingual	Production de volaille et oeufs, Annuel, Bilingue	23-202
Production and Stocks of Eggs and Poultry, Statistical Bulletin, Monthly, Bilingual	Production et stocks d'oeufs et de volailles, Bulletin Statistique, Mensuel, Bilingue	--
Livestock and Animal Products Statistics, Annual, Bilingual	Statistique du bétail et des produits animaux, Annuel, Bilingue	23-203
Livestock Report, Quarterly, Bilingual	Rapport sur le bétail, Trimestriel, Bilingue	23-008
The Dairy Review, Monthly, Bilingual	La revue laitière, Mensuel, Bilingue	23-001
Fruit and Vegetable Production, Seasonal, Bilingual	Production de fruits et légumes, Saisonnier, Bilingue	22-003
Greenhouse Industry, Annual, Bilingual	L'industrie des cultures de serre, Annuel, Bilingue	22-202
Fur Production, Annual, Bilingual	Production de fourrure, Annuel, Bilingue	23-207
Report on Fur Farms, Annual, Bilingual	Rapport sur les fermes à fourrure, Annuel, Bilingue	23-208
Potato Production, Statistical Bulletin, Seasonal, Bilingual	Production canadienne de pommes de terre, Bulletin Statistique, Saisonnier, Bilingue	--
Production and Value of Honey and Maple, Statistical Bulletin, Annual, Bilingual	Production et valeur du miel et des produits de l'érable, Bulletin Statistique, Annuel, Bilingue	--

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584. For toll free in Canada only, telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile a written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584. Pour appeler sans frais, au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation pour une commande passée par téléphone ou télécopieur.





# Farm Product Price Index

July 1992

Agriculture Division

# Indice des prix des produits agricoles

Juillet 1992

Division de l'agriculture

Price: Canada: \$7.10 per issue, \$71.00 annually  
 United States: US\$8.50 per issue, US\$85.00 annually  
 Other Countries: US\$9.90 per issue, US\$99.00 annually  
 To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 7,10 \$ l'exemplaire, 71 \$ par année  
 États-Unis: 8,50 \$ US l'exemplaire, 85 \$ US par année  
 Autres pays: 9,90 \$ US l'exemplaire, 99 \$ US par année  
 Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

## FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986 = 100) for Canada stood at 95.2 in July, down 1.3% from the revised June level of 96.5. The crops index was down 0.7% to 88.9. Decreases in the cereals and oilseeds indexes more than offset a 7.5% increase in the potatoes index. The livestock and animal products index fell 1.7% to 99.1, with decreases in the cattle and calves and hogs indexes. Despite increases in recent months, the total index has remained at low levels not seen since the 1979/80 crop year. This has been mainly due to lower Canadian Wheat Board (CWB) initial prices for wheat and barley.

### Crops

The crops index was down 0.7% in July to 88.9, as the cereals (-0.9%) and oilseeds (-3.5%) indexes decreased. The index remained 10.4% below the level of one year ago.

- The cereals index fell 0.9% to 74.9 in July as oats, barley and corn prices declined. This was the second consecutive drop in the index following six months in which the index rose or remained stable. The index remained 16.8% below the year-earlier level.
- The oilseeds index fell 3.5% to 100.9, almost offsetting the gain of 3.8% seen in June. Both soybean and canola prices decreased in July. The index stood 3.5% above the same month last year.

### Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

September 1992

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. ©Minister of Industry, Science and Technology, 1992. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Chief, Author Services, Publications Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

## INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)

### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986=100) pour le Canada s'établit à 95.2 en juillet, soit un repli de 1.3 % par rapport au niveau révisé de 96.5 observé en juin. L'indice des cultures baisse de 0.7 % pour atteindre 88.9. Les diminutions des indices des céréales et des graines oléagineuses ont plus que compensé l'augmentation de 7.5 % de l'indice des pommes de terre. L'indice du bétail et des produits d'origine animale recule de 1.7 % pour se fixer à 99.1, l'indice des bovins et des veaux et celui des porcs ayant diminué. Malgré les augmentations des derniers mois, l'indice d'ensemble se situe toujours à un creux inégalé depuis l'année-récolte 1979-1980, en raison surtout de la baisse des prix initiaux du blé et de l'orge fixés par la Commission canadienne du blé (CCB).

### Cultures

L'indice des cultures baisse de 0.7 % en juillet pour atteindre 88.9, alors que diminuent les indices des céréales (-0.9 %) et des graines oléagineuses (-3.5 %). L'indice demeure à un niveau inférieur de 10.4 % à celui enregistré un an plus tôt.

- L'indice des céréales diminue de 0.9 % pour se fixer à 74.9 en juillet, par suite de la baisse des prix de l'avoine, de l'orge et du maïs. Il s'agit du deuxième repli consécutif de l'indice qui a augmenté ou est demeuré stable pendant six mois. L'indice reste inférieur de 16.8 % au niveau observé un an plus tôt.
- L'indice des graines oléagineuses recule de 3.5 % pour s'établir à 100.9, ce repli ayant presque neutralisé la hausse de 3.8 % enregistrée en juin. Les prix du soja et du canola diminuent en juillet. L'indice demeure supérieur de 3.5 % au niveau observé un an plus tôt.

### Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Septembre 1992

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. ©Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1992. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Chef, Services aux auteurs, Division des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

- The potatoes index rose 7.5% in July, as new potatoes began to come onto the market. In spite of the increase, the index remained 13.5% below the level seen one year ago.

- L'indice des pommes de terre augmente de 7.5 % en juillet, les pommes de terre nouvelles ayant fait leur apparition sur le marché. En dépit de cette hausse, l'indice demeure inférieur de 13.5 % au niveau enregistré un an plus tôt.

### Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index fell 1.7% to a level of 99.1 in July. The cattle and calves and hogs indexes decreased, while the poultry, eggs and dairy indexes increased.

### Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale se replie de 1.7 % en juillet pour s'établir à 99.1. L'indice des bovins et des veaux et celui des porcs diminuent, tandis que les indices de la volaille, des œufs et des produits laitiers augmentent.

- The hogs index decreased by 5.0% to 77.6 in July, following normal seasonal trends. The index remained 11.1% below the level seen one year ago, as Canadian inspected slaughter for the first seven months of 1992 was 7.2% above the same period a year earlier.
- The cattle and calves index fell 3.2% in response to lower U.S. prices, a second consecutive monthly drop. At 102.7, the July index stood 5.2% below the same month last year, as Canadian slaughter for the first seven months of 1992 stood 3.6% above year-earlier levels.

- L'indice des porcs recule de 5.0 % pour se fixer à 77.6 en juillet, ce qui correspond aux tendances saisonnières normales. L'indice demeure à un niveau inférieur de 11.1 % à celui d'il y a un an, les abattages contrôlés au Canada durant les sept premiers mois de 1992 étant supérieurs de 7.2 % à ceux de la même période l'année précédente.
- L'indice des bovins et des veaux fléchit de 3.2 % , en raison de la deuxième baisse mensuelle consécutive des prix aux États-Unis. L'indice, qui se situe à 102.7 en juillet, demeure inférieur de 5.2 % au niveau observé un an plus tôt, les abattages au Canada durant les sept premiers mois de 1992 étant supérieurs de 3.6 % à ceux d'il y a un an.

### INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

### INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Marcelle Dion**, (951-3172), Acting Chief, Farm Income and Prices Section
- **Liz Leckie**, (951-2441), Acting Head, Farm Prices Unit
- **Steven Danford**, (951-3155), Analyst, Farm Prices Unit

- **Marcelle Dion**, (951-3172), chef intérimaire, Section du revenu agricole et des prix à la production
- **Liz Leckie**, (951-2441), chef intérimaire, Sous-section des prix à la production
- **Steven Danford**, (951-3155), analyste, Sous-section des prix à la production



TABLE 1. Farm Product Price Index, by province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Average - Moyenne:											
1981	94.0	118.7	90.1	104.5	92.3	93.6	117.4	133.6	116.5	90.1	107.1
1982	93.7	93.5	92.4	95.8	96.7	94.1	113.0	124.8	112.1	93.7	105.1
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	99.4	98.2	92.9	100.1	94.2	97.0	110.6	118.8	110.1	96.6	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	102.3	119.9	105.9	113.0	101.9	101.2	95.2	93.8	97.3	99.0	99.0
1988	103.0	110.1	103.9	107.5	99.2	102.3	106.5	112.9	107.1	96.7	104.8
1989	106.8	132.6	104.8	121.3	102.9	104.8	115.8	123.2	113.6	100.4	110.7
1990:											
Jan. - janv.	105.8	126.3	104.4	127.7	100.5	100.9	111.4	115.8	110.4	100.1	106.8
Feb. - fév.	106.1	130.9	104.9	128.2	102.5	102.4	113.5	116.1	111.9	99.8	108.1
Mar. - mars	107.9	141.4	106.0	127.2	103.5	104.2	114.7	116.7	112.7	99.9	109.3
Apr. - avr.	112.2	139.5	105.9	128.1	104.5	104.3	116.2	117.5	112.8	100.9	109.8
May - mai	112.6	130.2	107.9	125.9	108.8	105.7	118.1	118.2	113.8	101.3	111.4
June - juin	112.9	132.8	110.0	128.8	109.6	107.1	118.9	118.8	113.4	102.8	112.2
July - juil.	112.9	132.0	105.4	128.0	108.7	105.5	117.0	118.3	113.9	102.4	111.3
Aug. - août	113.7	133.3	107.7	130.1	109.2	106.6	101.6	97.7	101.3	102.0	104.3
Sep. - sept.	112.7	122.3	106.2	120.9	107.7	104.5	98.9	96.6	101.9	102.2	102.9
Oct. - oct.	107.2	118.8	108.1	112.6	108.2	107.3	100.2	96.6	102.1	102.4	103.9
Nov. - nov.	110.1	119.2	106.3	112.9	107.2	104.1	99.5	95.1	101.1	101.0	102.2
Dec. - déc.	109.7	119.5	105.9	111.2	104.4	103.2	99.4	96.5	101.3	100.1	101.7
Average - Moyenne	110.3	128.8	106.5	123.5	106.2	104.7	109.1	108.7	108.0	101.3	107.0
1991(1):											
Jan. - janv.	115.7	117.0	106.8	110.0	103.7	102.9	98.9	96.1	101.4	102.0	101.4
Feb. - fév.	114.6	117.1	107.7	112.4	105.9	103.1	99.0	96.1	101.9	101.5	102.0
Mar. - mars	113.4	115.0	106.6	111.5	104.9	102.4	99.7	97.3	102.7	103.1	102.1
Apr. - avr.	114.9	113.1	105.6	113.0	104.1	102.6	99.2	97.2	103.2	101.0	101.9
May - mai	114.7	128.9	105.4	118.0	104.3	103.1	100.3	97.1	104.0	102.2	102.6
June - juin	115.0	127.6	105.1	119.0	105.0	103.3	99.7	96.7	102.1	102.7	102.3
July - juil.	114.5	121.2	103.3	116.4	99.8	101.5	98.5	95.7	100.0	106.0	100.3
Aug. - août	116.5	133.3	107.2	124.2	104.3	102.9	89.5	81.6	94.1	104.2	97.2
Sep. - sept.	114.4	120.9	104.9	112.6	102.0	100.5	87.7	81.0	95.0	103.3	95.7
Oct. - oct.	111.8	115.9	105.8	108.5	101.9	99.9	86.7	80.3	93.7	103.4	95.0
Nov. - nov.	114.5	116.2	104.7	108.6	99.1	98.3	85.4	78.7	91.7	102.6	93.2
Dec. - déc.	113.6	115.0	103.1	108.4	100.7	97.3	84.9	78.1	88.7	102.2	92.4
Average - Moyenne	114.4	120.1	105.5	113.5	103.0	101.5	94.1	89.7	98.2	102.8	98.8
1992:											
Jan. - janv.	112.8	114.4	100.8	109.1	98.2	98.5	84.9	77.8	91.0	102.1	92.6
Feb. - fév.	114.3	120.7	102.4	110.7	100.5	102.0	88.1	78.9	92.5	103.3	95.0
Mar. - mars	111.9	119.5	108.2	112.3	100.5	102.1	88.7	80.1	94.0	103.3	95.6
Apr. - avr.	114.8	116.3	102.8	108.5	100.4	100.7	88.6	80.4	95.6	103.0	95.4
May - mai	115.6	118.6	103.4	110.5	101.4	102.7	90.1	80.5	95.3	103.8	96.3
June - juin	113.4	120.5	101.6	112.0	103.7	101.7	91.1	80.9	94.4	104.2	96.5
July - juil.	115.0	123.4	103.0	112.1	102.7	97.3	90.4	80.8	94.5	107.1	95.2
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1991, current initial prices are used for wheat and barley in Western Canada.

(1) À partir du mois d'août 1991, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, by province (1986 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Crops - Cultures											
Average - Moyenne:											
1981	90.7	150.7	96.1	149.0	98.2	104.7	144.1	151.1	148.8	89.7	134.2
1982	83.2	93.7	99.8	110.2	89.5	94.6	131.9	138.7	136.4	92.3	122.5
1983	90.5	112.2	96.6	118.6	99.3	107.5	130.5	135.8	133.4	87.0	124.0
1984	86.2	131.2	97.5	136.4	109.3	113.5	142.1	143.6	145.9	90.0	133.0
1985	86.0	105.1	93.2	114.8	97.6	103.2	128.8	129.1	129.9	94.2	120.0
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	112.1	137.8	117.7	141.2	103.7	102.0	87.9	88.2	84.9	90.1	92.5
1988	113.0	119.2	116.4	124.2	107.7	114.2	116.1	115.4	113.2	87.0	113.3
1989	118.1	167.7	117.7	165.8	113.1	118.5	133.7	130.4	127.7	95.1	126.0
1990	119.6	150.4	114.0	166.5	107.5	112.3	116.2	109.3	111.3	93.7	111.4
1991:											
Jan. - janv.	117.3	125.1	106.7	128.0	97.3	106.6	97.0	91.5	95.9	95.3	97.4
Feb. - fév.	112.9	121.0	107.6	131.2	102.8	107.9	98.2	91.9	95.6	93.9	98.2
Mar. - mars	115.6	117.8	107.3	128.8	101.8	108.1	97.8	92.5	96.3	95.8	98.5
Apr. - avr.	114.2	116.6	107.3	135.2	105.2	109.8	97.9	92.7	96.8	94.1	99.2
May - mai	116.0	149.0	107.3	150.8	103.1	108.0	98.0	92.5	97.2	94.5	99.3
June - juin	116.6	147.9	107.9	152.7	103.2	108.0	97.1	92.0	96.9	94.7	99.0
July - juil.	117.2	146.5	116.0	145.1	105.0	109.5	95.8	91.2	95.4	109.0	99.2
Aug. - août	136.0	159.8	121.7	168.5	105.7	109.6	79.8	72.1	81.3	106.1	88.2
Sep. - sept.	122.8	130.9	118.1	139.2	101.2	107.7	78.9	71.4	80.4	103.8	86.2
Oct. - oct.	115.4	127.0	117.7	126.2	103.8	106.6	79.7	71.1	80.4	103.1	86.0
Nov. - nov.	117.7	129.6	118.4	130.9	92.2	105.6	80.3	71.0	80.5	104.3	85.2
Dec. - déc.	119.6	130.3	117.3	133.5	105.1	107.1	80.8	71.4	80.3	102.1	86.4
Average - Moyenne	118.4	133.5	112.8	139.2	102.2	107.9	90.1	83.5	89.8	99.7	93.6
1992:											
Jan. - janv.	121.2	128.1	117.7	142.9	106.0	108.5	81.3	71.8	80.8	103.6	87.2
Feb. - fév.	120.7	138.1	118.9	143.2	108.5	110.9	82.0	72.4	81.2	103.8	88.3
Mar. - mars	124.3	134.8	118.0	147.4	107.1	111.8	83.3	73.0	81.8	103.3	88.9
Apr. - avr.	117.3	130.1	119.2	137.3	108.6	112.2	83.1	72.9	81.9	104.2	88.9
May - mai	124.4	134.8	119.6	139.5	109.0	113.4	83.3	72.6	82.1	105.2	89.3
June - juin	124.4	137.7	119.5	139.6	110.2	111.6	83.3	73.4	83.0	104.3	89.5
July - juil.	124.4	128.4	119.4	137.0	109.6	110.0	83.0	72.9	82.6	110.7	88.9
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											
Livestock and Animal Products - Bétail et produits d'origine animale											
Average - Moyenne:											
1981	94.5	92.1	89.0	87.2	91.3	89.3	89.1	87.1	93.1	90.3	90.4
1982	95.2	93.3	91.1	90.1	97.8	93.8	93.0	87.8	94.5	94.3	94.3
1983	95.0	88.5	89.7	88.8	95.8	91.0	90.3	87.7	93.6	95.3	92.5
1984	101.4	94.3	94.5	93.3	94.9	96.4	95.8	90.7	98.5	100.7	96.1
1985	101.2	92.5	92.8	94.4	93.7	94.7	91.5	91.4	95.7	97.6	94.3
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	101.0	105.1	103.7	102.0	101.7	100.9	103.0	108.7	106.3	102.7	103.0
1988	101.5	102.6	101.6	101.0	97.9	97.8	96.4	106.2	102.7	100.9	99.6
1989	105.2	103.5	102.4	103.9	101.3	99.6	96.9	104.1	103.4	102.7	101.2
1990	109.0	110.9	105.2	106.7	106.0	101.8	101.6	106.9	105.7	104.5	104.3
1991:											
Jan. - janv.	115.5	110.2	106.8	103.0	104.7	101.6	100.9	108.2	105.4	104.8	103.9
Feb. - fév.	114.8	113.8	107.8	105.1	106.4	101.3	99.8	107.4	106.5	104.6	104.4
Mar. - mars	113.0	112.6	106.5	104.8	105.4	100.3	101.7	110.0	107.4	106.1	104.3
Apr. - avr.	115.0	110.3	105.3	104.4	103.9	99.8	100.7	109.3	107.9	103.9	103.6
May - mai	114.5	112.2	105.0	105.3	104.5	101.3	102.6	109.2	109.0	105.5	104.7
June - juin	114.7	110.7	104.6	105.9	105.3	101.6	102.3	109.1	105.9	106.0	104.4
July - juil.	114.1	100.2	101.0	105.3	99.0	98.5	101.4	107.8	103.3	104.8	101.0
Aug. - août	113.7	111.3	104.6	107.0	104.1	100.4	99.6	106.8	103.3	103.4	102.8
Sep. - sept.	113.2	112.5	102.5	102.2	102.1	97.8	97.1	106.5	105.7	103.1	101.5
Oct. - oct.	111.3	106.7	103.7	101.6	101.6	97.4	94.2	104.7	103.4	103.5	100.5
Nov. - nov.	114.1	105.0	102.2	99.9	100.2	95.5	90.9	99.1	99.9	102.0	98.1
Dec. - déc.	112.7	102.2	100.5	98.6	100.0	93.6	89.2	95.9	94.8	102.3	96.1
Average - Moyenne	113.9	109.0	104.2	103.6	103.1	99.1	98.4	106.2	104.4	104.2	102.1
1992:											
Jan. - janv.	111.6	102.9	97.7	96.0	96.9	94.7	88.8	93.5	98.3	101.5	96.0
Feb. - fév.	113.3	106.2	99.5	98.0	99.3	98.6	94.7	96.4	100.7	103.1	99.1
Mar. - mars	110.1	106.8	106.4	98.6	99.5	98.4	94.5	99.1	102.8	103.3	99.8
Apr. - avr.	114.4	104.9	99.8	97.3	99.1	96.3	94.3	100.5	105.5	102.5	99.4
May - mai	114.3	105.1	100.5	99.2	100.2	98.7	97.2	101.5	105.0	103.2	100.7
June - juin	111.9	106.2	98.4	101.3	102.7	98.0	99.3	100.8	102.8	104.2	100.8
July - juil.	113.7	119.1	100.0	102.4	101.6	92.5	98.2	101.7	103.2	105.6	99.1
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											



TABLE 3. Sub-indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle/calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	(2)Total livestock & animal prod	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins/veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine(2)	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	151.9	122.4	93.4	134.2	95.7	84.3	95.1	95.4	85.4	90.4	107.1
1982	135.5	120.1	89.0	122.5	93.3	101.2	93.3	92.7	91.3	94.3	105.1
1983	133.9	132.0	93.4	124.0	93.3	85.9	93.8	94.8	94.9	92.5	104.5
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	127.0	134.6	93.4	120.0	96.5	83.0	95.7	102.3	97.8	94.3	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.7	90.5	109.2	92.5	109.9	97.4	94.5	92.7	101.6	103.0	99.0
1988	111.9	131.5	107.1	113.3	108.1	76.1	97.3	98.2	105.3	99.6	104.8
1989	129.6	124.2	117.2	126.0	107.5	76.6	106.8	103.4	108.3	101.2	110.7
1990	108.6	117.3	115.9	111.4	108.0	90.6	106.3	96.3	110.4	104.3	107.0
1991:											
Jan. - janv.	90.5	106.2	111.5	97.4	108.7	82.8	105.1	98.1	113.0	103.9	101.4
Feb. - fév.	91.5	105.1	112.5	98.2	106.8	89.9	105.3	94.3	112.8	104.4	102.0
Mar. - mars	91.8	106.0	112.5	98.5	108.8	85.7	104.4	102.4	111.8	104.3	102.1
Apr. - avr.	91.9	108.7	113.7	99.2	109.4	84.5	103.9	93.6	111.1	103.6	101.9
May - mai	91.6	106.9	116.0	99.3	111.6	89.5	101.5	93.2	109.4	104.7	102.6
June - juin	91.3	103.0	117.5	99.0	110.7	93.1	99.6	95.6	107.4	104.4	102.3
July - juil.	90.0	97.5	124.9	99.2	108.3	87.3	104.1	98.9	101.0	101.0	100.3
Aug. - août	73.1	97.4	123.8	88.2	106.6	85.2	102.5	94.0	111.5	102.8	97.2
Sep. - sept.	72.9	95.4	117.3	86.2	107.5	75.3	97.6	96.8	113.3	101.5	95.7
Oct. - oct.	73.0	93.3	116.9	86.0	104.3	73.1	98.2	98.6	115.0	100.5	95.0
Nov. - nov.	72.3	92.0	116.5	85.2	100.6	64.9	101.1	101.1	115.4	98.1	93.2
Dec. - déc.	73.6	92.8	117.6	86.4	95.7	63.6	101.6	102.9	115.0	96.1	92.4
Average - Moyenne	83.6	100.4	116.7	93.6	106.6	81.2	102.1	97.4	111.4	102.1	98.8
1992:											
Jan. - janv.	74.6	94.9	117.1	87.2	98.8	60.0	100.1	100.3	114.2	96.0	92.6
Feb. - fév.	75.6	96.9	118.1	88.3	102.7	67.9	99.3	99.1	115.1	99.1	95.0
Mar. - mars	76.0	101.0	117.3	88.9	105.3	68.2	102.8	101.7	112.6	99.8	95.6
Apr. - avr.	75.9	100.7	117.7	88.9	106.0	68.8	98.3	100.0	111.6	99.4	95.4
May - mai	76.1	100.8	118.6	89.3	108.1	75.1	99.2	100.0	109.2	100.7	96.3
June - juin	75.6	104.6	118.7	89.5	106.1	81.7	99.8	100.2	107.6	100.8	96.5
July - juil.	74.9	100.9	120.4	88.9	102.7	77.6	100.1	102.5	108.1	99.1	95.2
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comprendant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for "other livestock and animal products" which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale" qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

## CONCEPTS, DATA DESCRIPTION, AND METHODS

### Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-62 and 1971 weight base period. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

### Data Description and Sources

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

### Weights and Linking

As of March 1990, the index was rebased to 1986 = 100. The weighting period of 1981-1984 has been maintained, and the commodities included in the index remain unchanged from those included in the 1981 = 100 index.

When the index was rebased to 1981 = 100 in December 1986, certain new commodities were added and several old were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland was included in the index beginning in January 1981.

The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. The index has been completely rebased in terms of time, weight, and coverage about every ten years. This ensures that the quantity weights reflect current production patterns. The multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period. As noted above, the most recent rebasing was in terms of base time period only, as the weighting period and coverage are considered to still be representative of current production patterns.

## CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES, ET MÉTHODES

### Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistique économique agricoles, n° 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à date, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95 % des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-62 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90 % des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

### Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défaîlés avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

### Pondérations et enchaînement

Depuis mars 1990, la base de l'indice a changé et est maintenant 1986 = 100. La période de pondération de 1981 à 1984 a été maintenue et les produits compris dans l'indice demeurent les mêmes que ceux de l'indice 1981 = 100.

Lorsque la base de l'indice est passé à 1981 = 100 en décembre 1986, quelques nouveaux produits ont été ajoutés et un certain nombre d'anciens produits ont été désagrégés pour permettre de suivre de façon plus précise la variation des prix. De plus, ce changement de base a permis d'inclure Terre-Neuve à partir de janvier 1981.

Le présent indice a quatre périodes de pondération et des données s'échelonnant sur 40 ans. Un changement complet de la base de l'indice (période, pondération et champ) a été effectué tous les 10 ans. Les coefficients de pondération des quantités reflètent bien ainsi les tendances de la production. La période de pondération comptant plusieurs années qui est utilisée pour l'indice actuel donne des coefficients de pondération plus représentatifs qu'une période de pondération ne comptant qu'une seule année. Comme il a été indiqué ci-dessus, le changement de base le plus récent concerne la période de base seulement car il est considéré que la période de pondération et le champ demeurent représentatifs des tendances actuelles de production.



This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971 = 100. In December 1986, the index was rebased with a time base of 1981 = 100, and a weight base of 1981-1984. In March 1990, the index was again rebased with a time base of 1986 = 100, and the weight base was unchanged at 1981-1984 = 100. In each case, a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1986 = 100 base is available from 1950 to date. The monthly index has been recalculated using a 1986 time base as far back as January 1981. Annual indexes from 1950 to 1980 are linked to the current time base at January 1981.

**Additional Notes**

In comparing current index numbers with those prior to August 1991, the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1991 are final prices. From August 1, 1991 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat and barley. Any subsequent adjustment payments are added to the prices used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat or barley would result in upward revisions in the total indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6	1.2
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	0.3

Crop year - August 1, 1991 to July 31, 1992	Initial Price Prix initial	Adjustment Dec 2/91	Adjustment Jan 2/92	Adjustment Apr 15/92	Année récolte - 1er août 1991 au 31 juillet 1992
(\$/tonne)		Ajustement 2 déc/91	Ajustement 2 jan/92	Ajustement 15 avr/92	(\$ la tonne)
#1 CW Red Spring Wheat	\$ 95.00	--	\$ 6.00	\$ 8.00	. blé roux printemps no. 1 O.C.
#1 Amber Durum Wheat	\$ 90.00	--	--	\$ 8.00	. blé dur ambré no. 1 O.C.
#1 CW (Feed) Barley	\$ 70.00	--	\$ 6.00	\$ 10.00	. orge fourragère no. 1 O.C.
Special Select 6-Row (Designated) Barley	\$ 80.00	\$ 20.00	\$ 12.00	--	. orge extra spéciale à six rangs O.C.

**Data Availability**

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

**Farm Input Price Index**

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in catalogue no. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences 2s - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

L'indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base temporelle et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, une nouvelle base pondérée a été établie, 1960-1962 = 100, la base temporelle étant 1961 = 100. En août 1978, la base de l'indice a été changée, la base temporelle et la base pondérée étant fixées à 1971 = 100. En décembre 1986, la base temporelle devient 1981 = 100 et la base pondérée 1981-1984. En mars 1990, la base de l'indice est changée, la base temporelle devenant 1986 = 100 et la base pondérée demeurant inchangée à 1981-1984 = 100. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représente les prix agricoles en cours, en termes de pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour assurer une certaine continuité, une série annuelle d'indices rattachés à la base de 1986 = 100 est disponible pour la période allant de 1950 à ce jour. L'indice mensuel a été calculé de nouveau sur la base de 1986 jusqu'en janvier 1981. Les indices annuels de 1950 à 1980 sont rattachés à la base temporelle actuelle de janvier 1981.

**Notes additionnelles**

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1991, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1991 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1991 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé et de l'orge. Tous les versements d'ajustements ultérieurs sont ajoutés aux prix utilisés et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice total dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

**Données disponibles**

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

**Indice des prix des entrées dans l'agriculture**

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponibles au n° 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements sur les concepts et méthodes, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

## FOR FURTHER READING

## LECTURES SUGGÉRÉES

Selected Publications  
from Statistics Canada

Choisies parmi les publications  
de Statistique Canada

Title	Titre	Catalogue
Farm Input Price Index, Quarterly, Bilingual	Indice des prix des entrées dans l'agriculture, Trimestriel, Bilingue	62-004
Agriculture Economic Statistics, Semi-Annual, English or French	Statistiques économiques agricoles, Semi-annuel, Anglais ou Français	21-603 (E/F)
Farm Cash Receipts, Quarterly, Bilingual	Recettes monétaires agricoles, Trimestriel, Bilingue	21-001
Grain Trade of Canada, Annual, Bilingual	Le commerce des grains au Canada, Annuel, Bilingue	22-201
Cereals and Oilseeds Review, Monthly, Bilingual	La revue des céréales et des graines oléagineuses, Mensuel, Bilingue	22-007
The Field Crop Reporting Series, Seasonal, Bilingual	Série de rapports sur les grandes cultures, Saisonnier, Bilingue	22-002
Production of Poultry and Eggs, Annual, Bilingual	Production de volaille et oeufs, Annuel, Bilingue	23-202
Production and Stocks of Eggs and Poultry, Statistical Bulletin, Monthly, Bilingual	Production et stocks d'oeufs et de volailles, Bulletin Statistique, Mensuel, Bilingue	--
Livestock and Animal Products Statistics, Annual, Bilingual	Statistique du bétail et des produits animaux, Annuel, Bilingue	23-203
Livestock Report, Quarterly, Bilingual	Rapport sur le bétail, Trimestriel, Bilingue	23-008
The Dairy Review, Monthly, Bilingual	La revue laitière, Mensuel, Bilingue	23-001
Fruit and Vegetable Production, Seasonal, Bilingual	Production de fruits et légumes, Saisonnier, Bilingue	22-003
Greenhouse Industry, Annual, Bilingual	L'industrie des cultures de serre, Annuel, Bilingue	22-202
Fur Production, Annual, Bilingual	Production de fourrure, Annuel, Bilingue	23-207
Report on Fur Farms, Annual, Bilingual	Rapport sur les fermes à fourrure, Annuel, Bilingue	23-208
Potato Production, Statistical Bulletin, Seasonal, Bilingual	Production canadienne de pommes de terre, Bulletin Statistique, Saisonnier, Bilingue	--
Production and Value of Honey and Maple, Statistical Bulletin, Annual, Bilingual	Production et valeur du miel et des produits de l'érable, Bulletin Statistique, Annuel, Bilingue	--

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584. For toll free in Canada only, telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile a written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584. Pour appeler sans frais, au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation pour une commande passée par téléphone ou télécopieur.





# Farm Product Price Index

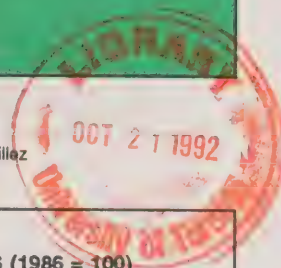
August 1992

Agriculture Division

# Indice des prix des produits agricoles

Aout 1992

Division de l'agriculture



Price: Canada: \$7.10 per issue, \$71.00 annually  
United States: US\$8.50 per issue, US\$85.00 annually  
Other Countries: US\$9.90 per issue, US\$99.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our National  
toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 7,10 \$ l'exemplaire, 71 \$ par année  
États-Unis: 8,50 \$ US l'exemplaire, 85 \$ US par année  
Autres pays: 9,90 \$ US l'exemplaire, 99 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

## FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986 = 100) for Canada stood at 95.6 in August, up 0.3% from the revised July level of 95.3. The crops index was down 0.1% to 88.8. Increases in the cereals and oilseeds indexes were more than offset by a decrease of 6.1% in the potatoes index. The livestock and animal products index rose 0.6% to 99.8, with an increase of 4.9% in the cattle and calves index. The overall index remained at low levels not seen since the 1979/80 crop year. Canadian Wheat Board (CWB) initial prices for wheat and barley for the 1992-93 crop year were set at levels slightly above the prices in effect at the end of the 1991-92 crop year.

### Crops

The crops index was down 0.1% in August to 88.8, as the potatoes index decreased. The index stood 0.7% above the level of one year ago.

- The cereals index rose 0.4% to 75.2 in August as CWB initial prices increased. The initial price for #1 Canadian Western Red Spring wheat was set at \$112 for the 1992-93 crop year, in comparison with an adjusted initial price of \$109 in effect in July. For #1 Canadian Western barley, the initial price was set at \$88, versus \$86 in July. The index stood 2.9% above the year-earlier level.
- The oilseeds index rose 0.1% to 101.0, mainly due to higher flaxseed prices. The index stood 3.7% above the same month last year.

### Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

October 1992

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. ©Minister of Industry, Science and Technology, 1992. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Chief, Author Services, Publications Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

## INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)

### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986=100) pour le Canada s'est établi à 95,6 en août, une hausse de 0,3 % par rapport au niveau révisé de 95,3 observé en juillet. L'indice des cultures a diminué de 0,1 % pour atteindre 88,8. Les hausses des indices des céréales et des graines oléagineuses ont été plus qu'atténuées par la chute de 6,1 % de l'indice des pommes de terre. L'indice du bétail et des produits d'origine animale a progressé de 0,6 % pour s'établir à 99,8, l'indice des bovins et des veaux ayant avancé de 4,9 %. L'indice d'ensemble se situe encore à un creux inégalé depuis l'année de récolte 1979-1980. Les prix initiaux de la Commission canadienne du blé (CCB) pour le blé et l'orge ont été fixés à des niveaux quelque peu supérieurs aux prix en vigueur à la fin de l'année de récolte 1991-1992.

### Cultures

L'indice des cultures a diminué de 0,1 % en août pour atteindre 88,8, en raison de la diminution de l'indice des pommes de terre. L'indice est de 0,7 % supérieur à celui observé un an plus tôt.

- L'indice des céréales a progressé de 0,4 % pour atteindre 75,2 en août, les prix initiaux de la CCB ayant augmenté. Le prix du blé RPOC n° 1 a été établi à 112 dollars pour l'année de récolte 1992-1993; il avait été établi à 109 dollars en juillet. En ce qui concerne l'orge de l'ouest canadien n° 1, le prix initial a été fixé à 88 dollars par rapport à 86 dollars en juillet. L'indice est de 2,9 % supérieur à celui enregistré un an plus tôt.
- L'indice des graines oléagineuses a progressé de 0,1 % pour passer à 101,0 en raison, surtout, de la hausse des prix du lin. L'indice est de 3,7 % supérieur à celui observé un an plus tôt.

### Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Octobre 1992

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. ©Ministre de l'industrie, des Sciences et de la Technologie, 1992. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Chef, Services aux auteurs, Division des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

- The potatoes index fell 6.1% in August. The index remained 17.6% below the level seen one year ago.

### Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index rose 0.6% to a level of 99.8 in August. The cattle and calves and eggs indexes increased, while the hogs and dairy indexes decreased.

- The cattle and calves index rose 4.9% in response to higher slaughter and feeder cattle and calves prices. At 107.9, the August index stood 1.2% above the same month last year.
- The hogs index decreased by 2.7% to 75.5 in August. The index remained 11.4% below the level seen one year ago, as Canadian inspected slaughter for the first eight months of 1992 was 7.0% above the same period a year earlier.

- L'indice des pommes de terre a fléchi de 6,1 % en août. Il est de 17,6 % inférieur à l'indice observé en août 1991.

### Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale a augmenté de 0,6 % pour atteindre 99,8 en août. L'indice des bovins et des veaux, ainsi que celui des œufs, ont progressé, tandis que ceux des porcs et des produits laitiers ont chuté.

- L'indice des bovins et des veaux a bondi de 4,9 % en raison de la hausse des prix des bovins et des veaux de boucherie et d'engraissement. À 107,9, l'indice du mois d'août est de 1,2 % supérieur à celui observé un an plus tôt.
- L'indice des porcs a chuté de 2,7 % pour s'établir à 75,5 en août. Il est de 11,4 % inférieur à l'indice observé un an plus tôt, les abattages contrôlés au Canada durant les huit premiers mois de 1992 ayant été de 7,0 % supérieurs à ceux observés au cours de la même période de 1991.

### INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- **Marcelle Dion**, (951-3172), Acting Chief, Farm Income and Prices Section
- **Liz Leckie**, (951-2441), Acting Head, Farm Prices Unit
- **Donna Brownrigg**, (951-0372), Assistant, Farm Prices Unit

### INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Marcelle Dion**, (951-3172), chef intérimaire, Section du revenu agricole et des prix à la production
- **Liz Leckie**, (951-2441), chef intérimaire, Sous-section des prix à la production
- **Donna Brownrigg**, (951-0372), assistante, Sous-section des prix à la production



TABLE 1. Farm Product Price Index, by province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Average - Moyenne:											
1981	94.0	118.7	90.1	104.5	92.3	93.6	117.4	133.6	116.5	90.1	107.1
1982	93.7	93.5	92.4	95.8	96.7	94.1	113.0	124.8	112.1	93.7	105.1
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	99.4	98.2	92.9	100.1	94.2	97.0	110.6	118.8	110.1	96.6	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	102.3	119.9	105.9	113.0	101.9	101.2	95.2	93.8	97.3	99.0	99.0
1988	103.0	110.1	103.9	107.5	99.2	102.3	106.5	112.9	107.1	96.7	104.8
1989	106.8	132.6	104.8	121.3	102.9	104.8	115.8	123.2	113.6	100.4	110.7
1990:											
Jan. - janv.	105.8	126.3	104.4	127.7	100.5	100.9	111.4	115.8	110.4	100.1	106.8
Feb. - fév.	106.1	130.9	104.9	128.2	102.5	102.4	113.5	116.1	111.9	99.8	108.1
Mar. - mars	107.9	141.4	106.0	127.2	103.5	104.2	114.7	116.7	112.7	99.9	109.3
Apr. - avr.	112.2	139.5	105.9	128.1	104.5	104.3	116.2	117.5	112.8	100.9	109.8
May - mai	112.6	130.2	107.9	125.9	108.8	105.7	118.1	118.2	113.8	101.3	111.4
June - juin	112.9	132.8	110.0	128.8	109.6	107.1	118.9	118.8	113.4	102.8	112.2
July - juil.	112.9	132.0	105.4	128.0	108.7	105.5	117.0	118.3	113.9	102.4	111.3
Aug. - août	113.7	133.3	107.7	130.1	109.2	106.6	101.6	97.7	101.3	102.0	104.3
Sep. - sept.	112.7	122.3	106.2	120.9	107.7	104.5	98.9	96.6	101.9	102.2	102.9
Oct. - oct.	107.2	118.8	108.1	112.6	108.2	107.3	100.2	96.6	102.1	102.4	103.9
Nov. - nov.	110.1	119.2	106.3	112.9	107.2	104.1	99.5	95.1	101.1	101.0	102.2
Dec. - déc.	109.7	119.5	105.9	111.2	104.4	103.2	99.4	96.5	101.3	100.1	101.7
Average - Moyenne	110.3	128.8	106.5	123.5	106.2	104.7	109.1	108.7	108.0	101.3	107.0
1991(1):											
Jan. - janv.	115.7	117.0	106.8	110.0	103.7	102.9	98.9	96.1	101.4	102.0	101.4
Feb. - fév.	114.6	117.1	107.7	112.4	105.9	103.1	99.0	96.1	101.9	101.5	102.0
Mar. - mars	113.4	115.0	106.6	111.5	104.9	102.4	99.7	97.3	102.7	103.1	102.1
Apr. - avr.	114.9	113.1	105.6	113.0	104.1	102.6	99.2	97.2	103.2	101.0	101.9
May - mai	114.7	128.9	105.4	118.0	104.3	103.1	100.3	97.1	104.0	102.2	102.6
June - juin	115.0	127.6	105.1	119.0	105.0	103.3	99.7	96.7	102.1	102.7	102.3
July - juil.	114.5	121.2	103.3	116.4	99.8	101.5	98.5	95.7	100.0	106.0	100.3
Aug. - août	116.5	133.3	107.2	124.2	104.3	102.9	89.5	81.6	94.1	104.2	97.2
Sep. - sept.	114.4	120.9	104.9	112.6	102.0	100.5	87.7	81.0	95.0	103.3	95.7
Oct. - oct.	111.8	115.9	105.8	108.5	101.9	99.9	86.7	80.3	93.7	103.4	95.0
Nov. - nov.	114.5	116.2	104.7	108.6	99.1	98.3	85.4	78.7	91.7	102.6	93.2
Dec. - déc.	113.6	115.0	103.1	108.4	100.7	97.3	84.9	78.1	88.7	102.2	92.4
Average - Moyenne	114.4	120.1	105.5	113.5	103.0	101.5	94.1	89.7	98.2	102.8	98.8
1992:											
Jan. - janv.	112.8	114.4	100.8	109.1	98.2	98.5	84.9	77.8	91.0	102.1	92.6
Feb. - fév.	114.3	120.7	102.4	110.7	100.5	102.0	88.1	78.9	92.5	103.3	95.0
Mar. - mars	111.9	119.5	108.2	112.3	100.5	102.1	88.7	80.1	94.0	103.3	95.6
Apr. - avr.	114.8	116.3	102.8	108.5	100.4	100.7	88.6	80.4	95.6	103.0	95.4
May - mai	115.6	118.6	103.4	110.5	101.4	102.7	90.1	80.5	95.3	103.8	96.3
June - juin	113.4	120.5	101.6	112.0	103.7	101.7	91.1	80.9	94.4	104.2	96.5
July - juil.	116.5	123.3	104.5	112.1	102.7	97.4	90.9	80.8	94.5	107.1	95.3
Aug. - août	113.7	129.2	100.6	117.0	103.0	98.6	89.3	82.6	93.1	105.7	95.6
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1991, current initial prices are used for wheat and barley in Western Canada.

(1) A partir du mois d'août 1991, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, by province (1986 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Crops - Cultures											
Average - Moyenne:											
1981	90.7	150.7	96.1	149.0	98.2	104.7	144.1	151.1	148.8	89.7	134.2
1982	83.2	93.7	99.8	110.2	89.5	94.6	131.9	138.7	136.4	92.3	122.5
1983	90.5	112.2	96.6	118.6	99.3	107.5	130.5	135.8	133.4	87.0	124.0
1984	86.2	131.2	97.5	136.4	109.3	113.5	142.1	143.6	145.9	90.0	133.0
1985	86.0	105.1	93.2	114.8	97.6	103.2	128.8	129.1	129.9	94.2	120.0
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	112.1	137.8	117.7	141.2	103.7	102.0	87.9	88.2	84.9	90.1	92.5
1988	113.0	119.2	116.4	124.2	107.7	114.2	116.1	115.4	113.2	87.0	113.3
1989	118.1	167.7	117.7	165.8	113.1	118.5	133.7	130.4	127.7	95.1	126.0
1990	119.6	150.4	114.0	166.5	107.5	112.3	116.2	109.3	111.3	93.7	111.4
1991:											
Jan. - janv.	117.3	125.1	106.7	128.0	97.3	106.6	97.0	91.5	95.9	95.3	97.4
Feb. - fév.	112.9	121.0	107.6	131.2	102.8	107.9	98.2	91.9	95.6	93.9	98.2
Mar. - mars	115.6	117.8	107.3	128.8	101.8	108.1	97.8	92.5	96.3	95.8	98.5
Apr. - avr.	114.2	116.6	107.3	135.2	105.2	109.8	97.9	92.7	96.8	94.1	99.2
May - mai	116.0	149.0	107.3	150.8	103.1	108.0	98.0	92.5	97.2	94.5	99.3
June - juin	116.6	147.9	107.9	152.7	103.2	108.0	97.1	92.0	96.9	94.7	99.0
July - juil.	117.2	146.5	116.0	145.1	105.0	109.5	95.8	91.2	95.4	109.0	99.2
Aug. - août	136.0	159.8	121.7	168.5	105.7	109.6	79.8	72.1	81.3	106.1	88.2
Sep. - sept.	122.8	130.9	118.1	139.2	101.2	107.7	78.9	71.4	80.4	103.8	86.2
Oct. - oct.	115.4	127.0	117.7	126.2	103.8	106.6	79.7	71.1	80.4	103.1	86.0
Nov. - nov.	117.7	129.6	118.4	130.9	92.2	105.6	80.3	71.0	80.5	104.3	85.2
Dec. - déc.	119.6	130.3	117.3	133.5	105.1	107.1	80.8	71.4	80.3	102.1	86.4
Average - Moyenne	118.4	133.5	112.8	139.2	102.2	107.9	90.1	83.5	89.8	99.7	93.6
1992:											
Jan. - janv.	121.2	128.1	117.7	142.9	106.0	108.5	81.3	71.8	80.8	103.6	87.2
Feb. - fév.	120.7	138.1	118.9	143.2	108.5	110.9	82.0	72.4	81.2	103.8	88.3
Mar. - mars	124.3	134.8	118.0	147.4	107.1	111.8	83.3	73.0	81.8	103.3	88.9
Apr. - avr.	117.3	130.1	119.2	137.3	108.6	112.2	83.1	72.9	81.9	104.2	88.9
May - mai	124.4	134.8	119.6	139.5	109.0	113.4	83.3	72.6	82.1	105.2	89.3
June - juin	124.4	137.7	119.5	139.6	110.2	111.6	83.3	73.4	83.0	104.3	89.5
July - juil.	124.4	128.4	119.4	137.0	109.6	110.0	83.0	72.9	82.6	110.7	88.9
Aug. - août	144.4	140.2	118.0	159.9	107.2	107.2	81.5	75.1	81.6	108.4	88.8
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											
Livestock and Animal Products - Bétail et produits d'origine animale											
Average - Moyenne:											
1981	94.5	92.1	89.0	87.2	91.3	89.3	89.1	87.1	93.1	90.3	90.4
1982	95.2	93.3	91.1	90.1	97.8	93.8	93.0	87.8	94.5	94.3	94.3
1983	95.0	88.5	89.7	88.8	95.8	91.0	90.3	87.7	93.6	95.3	92.5
1984	101.4	94.3	94.5	93.3	94.9	96.4	95.8	90.7	98.5	100.7	96.1
1985	101.2	92.5	92.8	94.4	93.7	94.7	91.5	91.4	95.7	97.6	94.3
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	101.0	105.1	103.7	102.0	101.7	100.9	103.0	108.7	106.3	102.7	103.0
1988	101.5	102.6	101.6	101.0	97.9	97.8	96.4	106.2	102.7	100.9	99.6
1989	105.2	103.5	102.4	103.9	101.3	99.6	96.9	104.1	103.4	102.7	101.2
1990	109.0	110.9	105.2	106.7	106.0	101.8	101.6	106.9	105.7	104.5	104.3
1991:											
Jan. - janv.	115.5	110.2	106.8	103.0	104.7	101.6	100.9	108.2	105.4	104.8	103.9
Feb. - fév.	114.8	113.8	107.8	105.1	106.4	101.3	99.8	107.4	106.5	104.6	104.4
Mar. - mars	113.0	112.6	106.5	104.8	105.4	100.3	101.7	110.0	107.4	106.1	104.3
Apr. - avr.	115.0	110.3	105.3	104.4	103.9	99.8	100.7	109.3	107.9	103.9	103.6
May - mai	114.5	112.2	105.0	105.3	104.5	101.3	102.6	109.2	109.0	105.5	104.7
June - juin	114.7	110.7	104.6	105.9	105.3	101.6	102.3	109.1	105.9	106.0	104.4
July - juil.	114.1	100.2	101.0	105.3	99.0	98.5	101.4	107.8	103.3	104.8	101.0
Aug. - août	113.7	111.3	104.6	107.0	104.1	100.4	99.6	106.8	103.3	103.4	102.8
Sep. - sept.	113.2	112.5	102.5	102.2	102.1	97.8	97.1	106.5	105.7	103.1	101.5
Oct. - oct.	111.3	106.7	103.7	101.6	101.6	97.4	94.2	104.7	103.4	103.5	100.5
Nov. - nov.	114.1	105.0	102.2	99.9	100.2	95.5	90.9	99.1	99.9	102.0	98.1
Dec. - déc.	112.7	102.2	100.5	98.6	100.0	93.6	89.2	95.9	94.8	102.3	96.1
Average - Moyenne	113.9	109.0	104.2	103.6	103.1	99.1	98.4	106.2	104.4	104.2	102.1
1992:											
Jan. - janv.	111.6	102.9	97.7	96.0	96.9	94.7	88.8	93.5	98.3	101.5	96.0
Feb. - fév.	113.3	106.2	99.5	98.0	99.3	98.6	94.7	96.4	100.7	103.1	99.1
Mar. - mars	110.1	106.8	106.4	98.6	99.5	98.4	94.5	99.1	102.8	103.3	99.8
Apr. - avr.	114.4	104.9	99.8	97.3	99.1	96.3	94.3	100.5	105.5	102.5	99.4
May - mai	114.3	105.1	100.5	99.2	100.2	98.7	97.2	101.5	105.0	103.2	100.7
June - juin	111.9	106.2	98.4	101.3	102.7	98.0	99.3	100.8	102.8	104.2	100.8
July - juil.	115.4	119.1	101.8	102.4	101.7	92.6	99.2	101.8	103.1	105.6	99.2
Aug. - août	109.3	120.1	97.5	100.3	102.4	95.3	97.5	102.6	101.5	104.6	99.8
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											



TABLE 3. Sub-indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle/calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	(2)Total livestock & animal prod	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins/veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine(2)	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération											
	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	151.9	122.4	93.4	134.2	95.7	84.3	95.1	95.4	85.4	90.4	107.1
1982	135.5	120.1	89.0	122.5	93.3	101.2	93.3	92.7	91.3	94.3	105.1
1983	133.9	132.0	93.4	124.0	93.3	85.9	93.8	94.8	94.9	92.5	104.5
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	127.0	134.6	93.4	120.0	96.5	83.0	95.7	102.3	97.8	94.3	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.7	90.5	109.2	92.5	109.9	97.4	94.5	92.7	101.6	103.0	99.0
1988	111.9	131.5	107.1	113.3	108.1	76.1	97.3	98.2	105.3	99.6	104.8
1989	129.6	124.2	117.2	126.0	107.5	76.6	106.8	103.4	108.3	101.2	110.7
1990	108.6	117.3	115.9	111.4	108.0	90.6	106.3	96.3	110.4	104.3	107.0
1991:											
Jan. - janv.	90.5	106.2	111.5	97.4	108.7	82.8	105.1	98.1	113.0	103.9	101.4
Feb. - fév.	91.5	105.1	112.5	98.2	106.8	89.9	105.3	94.3	112.8	104.4	102.0
Mar. - mars	91.8	106.0	112.5	98.5	108.8	85.7	104.4	102.4	111.8	104.3	102.1
Apr. - avr.	91.9	108.7	113.7	99.2	109.4	84.5	103.9	93.6	111.1	103.6	101.9
May - mai	91.6	106.9	116.0	99.3	111.6	89.5	101.5	93.2	109.4	104.7	102.6
June - juin	91.3	103.0	117.5	99.0	110.7	93.1	99.6	95.6	107.4	104.4	102.3
July - juil.	90.0	97.5	124.9	99.2	108.3	87.3	104.1	98.9	101.0	101.0	100.3
Aug. - août	73.1	97.4	123.8	88.2	106.6	85.2	102.5	94.0	111.5	102.8	97.2
Sep. - sept.	72.9	95.4	117.3	86.2	107.5	75.3	97.6	96.8	113.3	101.5	95.7
Oct. - oct.	73.0	93.3	116.9	86.0	104.3	73.1	98.2	98.6	115.0	100.5	95.0
Nov. - nov.	72.3	92.0	116.5	85.2	100.6	64.9	101.1	101.1	115.4	98.1	93.2
Dec. - déc.	73.6	92.8	117.6	86.4	95.7	63.6	101.6	102.9	115.0	96.1	92.4
Average - Moyenne	83.6	100.4	116.7	93.6	106.6	81.2	102.1	97.4	111.4	102.1	98.8
1992:											
Jan. - janv.	74.6	94.9	117.1	87.2	98.8	60.0	100.1	100.3	114.2	96.0	92.6
Feb. - fév.	75.6	96.9	118.1	88.3	102.7	67.9	99.3	99.1	115.1	99.1	95.0
Mar. - mars	76.0	101.0	117.3	88.9	105.3	68.2	102.8	101.7	112.6	99.8	95.6
Apr. - avr.	75.9	100.7	117.7	88.9	106.0	68.8	98.3	100.0	111.6	99.4	95.4
May - mai	76.1	100.8	118.6	89.3	108.1	75.1	99.2	100.0	109.2	100.7	96.3
June - juin	75.6	104.6	118.7	89.5	106.1	81.7	99.8	100.2	107.6	100.8	96.5
July - juil.	74.9	100.9	120.4	88.9	102.9	77.6	100.1	103.0	108.2	99.2	95.3
Aug. - août	75.2	101.0	118.9	88.8	107.9	75.5	100.1	104.4	105.4	99.8	95.6
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comprenant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for "other livestock and animal products" which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale" qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

## CONCEPTS, DATA DESCRIPTION, AND METHODS

### Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-62 and 1971 weight base period. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

### Data Description and Sources

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

### Weights and Linking

As of March 1990, the index was rebased to 1986 = 100. The weighting period of 1981-1984 has been maintained, and the commodities included in the index remain unchanged from those included in the 1981 = 100 index.

When the index was rebased to 1981 = 100 in December 1986, certain new commodities were added and several old were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland was included in the index beginning in January 1981.

The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. The index has been completely rebased in terms of time, weight, and coverage about every ten years. This ensures that the quantity weights reflect current production patterns. The multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period. As noted above, the most recent rebasing was in terms of base time period only, as the weighting period and coverage are considered to still be representative of current production patterns.

## CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES, ET MÉTHODES

### Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistique économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à date, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95 % des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-62 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90 % des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

### Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défalqués avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

### Pondérations et enchaînement

Depuis mars 1990, la base de l'indice a changé et est maintenant 1986 = 100. La période de pondération de 1981 à 1984 a été maintenue et les produits compris dans l'indice demeurent les mêmes que ceux de l'indice 1981 = 100.

Lorsque la base de l'indice est passé à 1981 = 100 en décembre 1986, quelques nouveaux produits ont été ajoutés et un certain nombre d'anciens produits ont été désagrégés pour permettre de suivre de façon plus précise la variation des prix. De plus, ce changement de base a permis d'inclure Terre-Neuve à partir de janvier 1981.

Le présent indice a quatre périodes de pondération et des données s'échelonnant sur 40 ans. Un changement complet de la base de l'indice (période, pondération et champ) a été effectué tous les 10 ans. Les coefficients de pondération des quantités reflètent bien ainsi les tendances de la production. La période de pondération comptant plusieurs années qui est utilisée pour l'indice actuel donne des coefficients de pondération plus représentatifs qu'une période de pondération ne comptant qu'une seule année. Comme il a été indiqué ci-dessus, le changement de base le plus récent concerne la période de base seulement car il est considéré que la période de pondération et le champ demeurent représentatifs des tendances actuelles de production.



This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971 = 100. In December 1986, the index was rebased with a time base of 1981 = 100, and a weight base of 1981-1984. In March 1990, the index was again rebased with a time base of 1986 = 100, and the weight base was unchanged at 1981-1984 = 100. In each case, a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1986 = 100 base is available from 1950 to date. The monthly index has been recalculated using a 1986 time base as far back as January 1981. Annual indexes from 1950 to 1980 are linked to the current time base at January 1981.

#### Additional Notes

In comparing current index numbers with those prior to August 1991, the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1991 are final prices. From August 1, 1991 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat and barley. Any subsequent adjustment payments are added to the prices used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat or barley would result in upward revisions in the total indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6	1.2
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	0.3
Crop year - August 1, 1992 to July 31, 1993	Initial Price Prix initial		Année récolte - 1er août 1992 au 31 juillet 1993	
(\$/tonne)			(\$ la tonne)	
. #1 CW Red Spring Wheat	\$112.00		. blé roux printemps no. 1 O.C.	
. #1 Amber Durum Wheat	\$108.00		. blé dur ambré no. 1 O.C.	
. #1 CW (Feed) Barley	\$ 88.00		. orge fourragère no. 1 O.C.	
. Special Select 6-Row (Designated) Barley	\$100.00		. orge extra spéciale à six rangs O.C.	

#### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

#### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in catalogue no. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

L'indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base temporelle et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, une nouvelle base pondérée a été établie, 1960-1962 = 100, la base temporelle étant 1961 = 100. En août 1978, la base de l'indice a été changée, la base temporelle et la base pondérée étant fixées à 1971 = 100. En décembre 1986, la base temporelle devient 1981 = 100 et la base pondérée 1981-1984. En mars 1990, la base de l'indice est changée, la base temporelle devenant 1986 = 100 et la base pondérée demeurant inchangée à 1981-1984 = 100. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représente les prix agricoles en cours, en termes de pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour assurer une certaine continuité, une série annuelle d'indices rattachés à la base de 1986 = 100 est disponible pour la période allant de 1950 à ce jour. L'indice mensuel a été calculé de nouveau sur la base de 1986 jusqu'en janvier 1981. Les indices annuels de 1950 à 1980 sont rattachés à la base temporelle actuelle de janvier 1981.

#### Notes additionnelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1991, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1991 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1991 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé et de l'orge. Tous les versements d'ajustements ultérieurs sont ajoutés aux prix utilisés et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice total dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

#### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

#### Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponibles au n° 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements sur les concepts et méthodes, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

## FOR FURTHER READING

## LECTURES SUGGÉRÉES

Selected Publications  
from Statistics Canada

Choisies parmi les publications  
de Statistique Canada

Title	Titre	Catalogue
Farm Input Price Index, Quarterly, Bilingual	Indice des prix des entrées dans l'agriculture, Trimestriel, Bilingue	62-004
Agriculture Economic Statistics, Semi-Annual, English or French	Statistiques économiques agricoles, Semi-annuel, Anglais ou Français	21-603 (E/F)
Farm Cash Receipts, Quarterly, Bilingual	Recettes monétaires agricoles, Trimestriel, Bilingue	21-001
Grain Trade of Canada, Annual, Bilingual	Le commerce des grains au Canada, Annuel, Bilingue	22-201
Cereals and Oilseeds Review, Monthly, Bilingual	La revue des céréales et des graines oléagineuses, Mensuel, Bilingue	22-007
The Field Crop Reporting Series, Seasonal, Bilingual	Série de rapports sur les grandes cultures, Saisonnier, Bilingue	22-002
Production of Poultry and Eggs, Annual, Bilingual	Production de volaille et oeufs, Annuel, Bilingue	23-202
Production and Stocks of Eggs and Poultry, Statistical Bulletin, Monthly, Bilingual	Production et stocks d'oeufs et de volailles, Bulletin Statistique, Mensuel, Bilingue	--
Livestock and Animal Products Statistics, Annual, Bilingual	Statistique du bétail et des produits animaux, Annuel, Bilingue	23-203
Livestock Report, Quarterly, Bilingual	Rapport sur le bétail, Trimestriel, Bilingue	23-008
The Dairy Review, Monthly, Bilingual	La revue laitière, Mensuel, Bilingue	23-001
Fruit and Vegetable Production, Seasonal, Bilingual	Production de fruits et légumes, Saisonnier, Bilingue	22-003
Greenhouse Industry, Annual, Bilingual	L'industrie des cultures de serre, Annuel, Bilingue	22-202
Fur Production, Annual, Bilingual	Production de fourrure, Annuel, Bilingue	23-207
Report on Fur Farms, Annual, Bilingual	Rapport sur les fermes à fourrure, Annuel, Bilingue	23-208
Potato Production, Statistical Bulletin, Seasonal, Bilingual	Production canadienne de pommes de terre, Bulletin Statistique, Saisonnier, Bilingue	--
Production and Value of Honey and Maple, Statistical Bulletin, Annual, Bilingual	Production et valeur du miel et des produits de l'érable, Bulletin Statistique, Annuel, Bilingue	--

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584. For toll free in Canada only, telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile a written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584. Pour appeler sans frais, au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation pour une commande passée par téléphone ou télécopieur.





# Farm Product Price Index

September 1992

Agriculture Division

# Indice des prix des produits agricoles

Septembre 1992

Division de l'agriculture

Price: Canada: \$7.10 per issue, \$71.00 annually  
United States: US\$8.50 per issue, US\$85.00 annually  
Other Countries: US\$9.90 per issue, US\$99.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our National  
toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 7,10 \$ l'exemplaire, 71 \$ par année  
États-Unis: 8,50 \$ US l'exemplaire, 85 \$ US par année  
Autres pays: 9,90 \$ US l'exemplaire, 99 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

## FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986 = 100) for Canada stood at 97.6 in September, down 0.2% from the revised August level of 97.8. The crops index was down 4.0% to 86.4. Decreases in the cereals and potatoes indexes more than offset an increase of 4.5% in the oilseeds index. The livestock and animal products index rose 2.0% to 104.6, with an increase of 2.3% in the cattle and calves index and 2.0% in the hogs index. The overall index remained at low levels not seen since the 1979/80 crop year. CWB initial prices for wheat and barley for the 1992-93 crop year were set at levels slightly above those prevailing in July.

### Crops

The crops index was down 4.0% in September to 86.4, as the cereals and potatoes indexes decreased. The index stood 6.2% below the level of one year ago.

- The cereals index fell 7.3% to 72.2 in September. Both wheat and barley prices declined in response to increased marketings of lower quality grain. The index stood 9.4% below the year-earlier level.
- The oilseeds index rose 4.5% to 106.6, mainly due to higher flaxseed and canola prices. The index stood 11.7% above the same month last year.

### Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

November 1992

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. ©Minister of Industry, Science and Technology, 1992. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

## INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)

### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986=100) pour le Canada s'est établi à 97,6 en septembre, une baisse de 0,2 % par rapport au niveau révisé de 97,8 observé en août. L'indice des cultures a chuté de 4,0 % pour s'établir à 86,4. La chute des indices des céréales et des pommes de terre a plus qu'atténué la hausse de 4,5 % de l'indice des graines oléagineuses. L'indice du bétail et des produits d'origine animale a augmenté de 2,0 % pour s'établir à 104,6, l'indice des bovins et des veaux ayant progressé de 2,3 %, et celui des porcs, de 2,0 %. L'indice d'ensemble se situe encore à un creux inégalé depuis l'année de récolte 1979-1980. Les prix initiaux de la CCB pour le blé et l'orge ont été fixés à des niveaux quelque peu supérieurs aux prix en vigueur en juillet.

### Cultures

L'indice des cultures a diminué de 4,0 % en septembre pour atteindre 86,4, en raison de la baisse des indices des céréales et des pommes de terre. L'indice est de 6,2 % inférieur à celui observé un an plus tôt.

- L'indice des céréales a chuté de 7,3 % pour s'établir à 72,2 en septembre. Les prix du blé et de l'orge ont chuté par suite d'une augmentation de mises en marché de blé et de l'orge de qualité inférieur. L'indice est de 9,4 % inférieur à celui observé un an plus tôt.
- L'indice des graines oléagineuses a progressé de 4,5 % pour atteindre 106,6, en raison de la hausse des prix du canola et du lin. L'indice se situe à 11,7 % de plus que celui observé au mois correspondant de l'année dernière.

### Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Novembre 1992

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. ©Ministre de l'industrie, des Sciences et de la Technologie, 1992. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

- The potatoes index fell 11.5% in September, a second consecutive monthly decline, and stood 4.8% below the level seen one year ago.

### Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index rose 2.0% to a level of 104.6 in September. The cattle and calves, hogs, poultry and dairy indexes increased, while the eggs index decreased.

- The cattle and calves index increased 2.3% in response to higher slaughter and feeder cattle and calves prices. At 110.3, the September index stood 2.5% above the same month last year, and was at its highest level since June 1991.
- The hogs index rose 2.0% to 77.0 in September. The index stood 28.3% above the January 1991 level, and 2.3% above the level seen one year ago.

- L'indice des pommes de terre a diminué de 11,5 % en septembre, et demeure inférieur de 4,8 % au niveau observé un an plus tôt. Il s'agit de la deuxième baisse mensuelle consécutive.

### Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale a augmenté de 2,0 % pour s'établir à 104,6 en septembre. Les indices des bovins et des veaux, des porcs, de la volaille et des produits laitiers ont tous progressé, tandis que l'indice des oeufs a fléchi.

- L'indice des bovins et des veaux a augmenté de 2,3 % suite à un accroissement des prix des bovins et des veaux d'abattage et d'engraissement. À 110,3, l'indice observé en septembre est de 2,5 % supérieur à celui observé un an plus tôt; il se situe au niveau le plus élevé depuis juin 1991.
- L'indice des porcs a progressé de 2,0 % pour s'établir à 77,0 en septembre. L'indice se situe à 28,3 % de plus que celui enregistré en janvier 1991 et à 2,3 % de plus que celui observé un an plus tôt.

### INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- **Marcelle Dion**, (951-3172), Acting Chief, Farm Income and Prices Section
- **Liz Leckie**, (951-2441), Acting Head, Farm Prices Unit
- **Donna Brownrigg**, (951-3155), Assistant, Farm Prices Unit

### INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Marcelle Dion**, (951-3172), chef intérimaire, Section du revenu agricole et des prix à la production
- **Liz Leckie**, (951-2441), chef intérimaire, Sous-section des prix à la production
- **Donna Brownrigg**, (951-3155), assistante, Sous-section des prix à la production



TABLE 1. Farm Product Price Index, by province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Average - Moyenne:											
1981	94.0	118.7	90.1	104.5	92.3	93.6	117.4	133.6	116.5	90.1	107.1
1982	93.7	93.5	92.4	95.8	96.7	94.1	113.0	124.8	112.1	93.7	105.1
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	99.4	98.2	92.9	100.1	94.2	97.0	110.6	118.8	110.1	96.6	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	102.3	119.9	105.9	113.0	101.9	101.2	95.2	93.8	97.3	99.0	99.0
1988	103.0	110.1	103.9	107.5	99.2	102.3	106.5	112.9	107.1	96.8	104.8
1989	106.8	132.6	104.8	121.3	102.9	104.8	115.8	123.2	113.6	100.4	110.7
1990:											
Jan. - janv.	105.8	126.3	104.4	127.3	100.9	100.8	111.4	115.8	110.4	100.1	106.8
Feb. - fév.	106.1	130.9	104.9	127.8	102.7	102.3	113.5	116.1	111.9	99.8	108.1
Mar. - mars	107.9	141.4	106.0	126.9	104.0	104.1	114.6	116.7	126.8	99.9	112.0
Apr. - avr.	112.2	139.5	105.9	127.7	104.8	104.2	116.1	117.5	112.8	100.9	109.9
May - mai	112.6	130.2	107.9	125.6	109.3	105.7	118.1	118.2	113.8	101.3	111.5
June - juin	112.9	132.8	110.0	128.4	110.0	107.1	118.9	118.7	113.4	102.8	112.3
July - juil.	113.1	132.0	106.4	128.0	109.4	105.3	117.1	118.3	114.0	102.4	111.4
Aug. - août	114.8	133.5	109.0	130.8	109.9	106.3	101.7	97.7	101.4	102.0	104.4
Sep. - sept.	113.8	122.5	107.5	121.6	108.4	104.3	98.9	96.6	102.0	102.2	103.0
Oct. - oct.	108.4	119.0	109.4	113.3	108.6	107.0	100.2	96.6	102.2	102.4	103.9
Nov. - nov.	111.3	119.4	107.6	113.6	107.4	103.9	99.6	95.1	101.3	101.0	102.2
Dec. - déc.	110.9	119.7	107.2	112.1	105.2	103.1	99.9	96.7	101.8	100.3	102.0
Average - Moyenne	110.8	128.9	107.2	123.6	106.7	104.5	109.2	108.7	109.3	101.3	107.3
1991(1):											
Jan. - janv.	115.7	117.0	106.8	110.0	104.4	103.1	99.1	96.1	101.6	101.9	101.7
Feb. - fév.	114.6	117.1	107.7	112.4	106.7	103.3	99.1	96.2	102.1	101.4	102.2
Mar. - mars	113.4	115.0	106.6	111.5	105.4	102.6	99.9	97.3	102.9	103.0	102.3
Apr. - avr.	114.9	113.1	105.6	113.0	104.7	102.7	99.4	97.3	103.4	100.9	102.1
May - mai	114.7	128.9	105.4	118.0	105.3	103.3	100.5	97.1	104.2	102.1	102.9
June - juin	115.0	127.7	105.1	119.0	106.1	104.4	99.9	96.7	102.2	103.0	102.8
July - juil.	114.6	121.4	103.7	116.5	100.5	102.1	98.7	95.7	100.0	107.1	100.6
Aug. - août	117.4	133.7	108.7	125.0	105.0	104.4	92.2	86.8	96.6	105.5	99.5
Sep. - sept.	115.6	121.2	106.4	113.4	102.3	102.0	90.4	86.3	97.6	104.7	97.9
Oct. - oct.	113.0	116.3	107.3	109.3	102.3	101.4	89.4	85.6	96.3	104.8	97.2
Nov. - nov.	115.7	116.5	106.2	109.4	100.2	99.7	88.3	84.1	94.3	103.9	95.6
Dec. - déc.	114.7	115.3	104.5	109.2	101.0	98.8	87.8	83.5	91.3	103.7	94.7
Average - Moyenne	114.9	120.3	106.2	113.9	103.6	102.3	95.4	91.9	99.4	103.5	100.0
1992:											
Jan. - janv.	111.2	114.4	100.7	109.1	98.3	98.7	87.6	83.1	93.5	101.9	94.4
Feb. - fév.	113.0	120.7	102.3	110.7	100.7	102.1	90.9	84.3	95.1	103.1	96.7
Mar. - mars	110.2	120.3	108.1	112.3	100.4	102.2	91.4	85.5	96.5	103.1	97.3
Apr. - avr.	112.4	116.3	102.7	108.5	100.4	100.8	91.3	84.4	98.1	102.8	96.9
May - mai	113.6	118.8	103.3	110.5	101.5	102.9	94.0	86.3	97.9	103.6	98.3
June - juin	112.1	120.6	103.1	111.8	103.8	101.9	93.8	86.4	96.7	103.6	98.2
July - juil.	112.3	123.1	101.7	111.5	103.6	96.7	93.5	86.1	97.0	105.4	96.8
Aug. - août	114.4	121.3	104.8	117.7	105.2	100.9	89.4	86.3	96.1	104.1	97.8
Sep. - sept.	109.5	110.5	106.5	107.5	107.4	102.7	91.1	79.4	97.4	104.6	97.6
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

1) As of August 1991, current initial prices are used for wheat and barley in Western Canada.

1) A partir du mois d'août 1991, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, by province (1986 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.-É.	N.-É.						Alb.	C.-B.	
Crops - Cultures											
Average - Moyenne:											
1981	90.7	150.7	96.1	149.0	98.2	104.7	144.1	151.1	148.8	89.7	134.2
1982	83.2	93.7	99.8	110.2	89.5	94.6	131.9	138.7	136.4	92.3	122.0
1983	90.5	112.2	96.6	118.6	99.3	107.5	130.5	135.8	133.4	87.0	124.0
1984	86.2	131.2	97.5	136.4	109.3	113.5	142.1	143.6	145.9	90.0	133.0
1985	86.0	105.1	93.2	114.8	97.6	103.2	128.8	129.1	129.9	94.2	120.0
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	112.1	137.8	117.7	141.2	103.7	102.0	87.9	88.2	84.9	90.1	92.5
1988	113.0	119.2	116.4	124.2	107.7	114.2	116.1	115.4	113.2	87.0	113.3
1989	118.1	167.7	117.7	165.8	113.1	118.5	133.7	130.4	127.7	95.1	126.0
1990	123.6	150.6	118.0	167.5	107.9	111.8	116.3	109.3	111.3	93.7	111.4
1991:											
Jan. - janv.	117.3	125.1	106.7	128.0	97.3	107.1	97.0	91.5	95.9	94.8	97.1
Feb. - fév.	112.9	121.0	107.6	131.2	102.8	108.5	98.2	91.9	95.6	93.4	98.1
Mar. - mars	115.6	117.8	107.3	128.8	101.8	108.7	97.8	92.5	96.3	95.2	98.6
Apr. - avr.	114.2	116.6	107.3	135.2	105.2	110.4	97.9	92.7	96.8	93.6	99.3
May - mai	116.0	149.0	107.3	150.8	103.1	108.6	98.0	92.5	97.2	94.0	99.4
June - juin	116.6	148.3	107.9	152.4	103.2	111.7	97.1	92.0	97.0	95.4	99.4
July - juil.	117.9	147.0	118.2	145.4	105.9	111.6	96.0	91.2	95.4	112.7	99.8
Aug. - août	143.1	160.5	131.1	171.4	106.7	115.0	85.1	79.3	87.4	110.5	93.1
Sep. - sept.	132.3	131.7	127.5	142.1	102.7	113.1	84.1	78.7	86.5	108.4	92.5
Oct. - oct.	125.0	127.8	127.2	129.1	102.5	112.0	84.9	78.3	86.4	107.7	91.4
Nov. - nov.	127.3	130.3	127.8	133.8	98.6	111.0	85.6	78.2	86.5	108.8	91.4
Dec. - déc.	129.1	131.1	126.7	136.4	106.8	112.5	86.1	78.6	86.4	106.7	92.5
Average - Moyenne	122.3	133.8	116.9	140.4	103.0	110.8	92.3	86.5	92.3	101.8	96.1
1992:											
Jan. - janv.	121.2	128.1	117.8	143.1	106.0	109.0	86.3	79.1	86.9	102.3	91.4
Feb. - fév.	120.7	138.1	119.0	143.4	108.5	111.4	87.1	79.6	87.2	102.5	92.5
Mar. - mars	124.3	134.8	118.2	147.5	107.1	112.3	88.4	80.2	87.8	102.0	93.1
Apr. - avr.	117.3	130.1	119.3	137.4	108.6	112.7	88.2	78.2	87.9	102.9	92.5
May - mai	124.4	134.8	119.7	139.6	109.0	113.9	90.8	79.8	88.1	103.9	93.1
June - juin	124.4	137.4	120.9	138.7	110.2	112.1	88.4	80.7	88.4	102.3	93.1
July - juil.	135.3	127.7	122.0	135.2	110.6	107.5	88.1	80.2	88.6	104.9	92.5
Aug. - août	155.3	139.6	119.5	158.1	108.2	104.4	82.1	79.9	82.5	103.6	90.1
Sep. - sept.	136.9	110.0	121.3	118.2	109.8	106.0	79.6	69.8	84.3	102.8	86.1
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											
Livestock and Animal Products - Bétail et produits d'origine animale											
Average - Moyenne:											
1981	94.5	92.1	89.0	87.2	91.3	89.3	89.1	87.1	93.1	90.3	90.1
1982	95.2	93.3	91.1	90.1	97.8	93.8	93.0	87.8	94.5	94.3	94.1
1983	95.0	88.5	89.7	88.8	95.8	91.0	90.3	87.7	93.6	95.3	92.1
1984	101.4	94.3	94.5	93.3	94.9	96.4	95.8	90.7	98.5	100.7	96.1
1985	101.2	92.5	92.8	94.4	93.7	94.7	91.5	91.4	95.7	97.6	94.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	101.0	105.1	103.7	102.0	101.7	100.9	103.0	108.7	106.3	102.7	103.1
1988	101.5	102.6	101.6	101.0	97.9	97.8	96.4	106.3	102.7	100.9	99.1
1989	105.2	103.5	102.4	103.9	101.3	99.6	96.9	104.1	103.4	102.7	101.1
1990	109.0	110.9	105.2	106.5	106.1	101.8	101.7	106.9	107.8	104.5	104.1
1991:											
Jan. - janv.	115.5	110.2	106.8	103.0	105.5	101.6	101.3	108.3	105.7	104.9	104.1
Feb. - fév.	114.8	113.8	107.8	105.1	107.3	101.3	100.2	107.5	106.8	104.8	104.1
Mar. - mars	113.0	112.6	106.5	104.8	105.9	100.3	102.1	110.1	107.7	106.3	104.1
Apr. - avr.	115.0	110.3	105.3	104.4	104.6	99.8	101.1	109.4	108.2	104.0	103.1
May - mai	114.5	112.2	105.0	105.3	105.7	101.3	103.0	109.4	109.3	105.6	105.1
June - juin	114.7	110.7	104.6	105.9	106.5	101.6	102.7	109.2	106.0	106.2	104.1
July - juil.	114.1	100.2	101.0	105.3	99.6	98.5	101.4	107.8	103.4	104.8	101.1
Aug. - août	113.7	111.3	104.6	107.0	104.8	100.4	99.6	106.8	103.3	103.4	102.1
Sep. - sept.	113.2	112.5	102.5	102.2	102.2	97.8	97.1	106.5	105.7	103.1	101.1
Oct. - oct.	111.3	106.7	103.7	101.6	102.3	97.4	94.2	104.7	103.4	103.5	100.1
Nov. - nov.	114.1	105.0	102.2	99.9	100.5	95.5	91.2	99.6	99.9	101.8	98.1
Dec. - déc.	112.7	102.2	100.5	98.6	100.1	93.6	89.5	96.4	94.9	102.5	96.1
Average - Moyenne	113.9	109.0	104.2	103.6	103.7	99.1	98.6	106.3	104.5	104.2	102.1
1992:											
Jan. - janv.	109.8	102.9	97.5	95.9	97.1	94.8	89.0	93.8	98.3	101.7	96.1
Feb. - fév.	111.9	106.2	99.3	98.0	99.5	98.6	94.9	96.8	100.7	103.3	99.1
Mar. - mars	108.2	108.2	106.2	98.6	99.4	98.4	94.6	99.5	102.8	103.5	99.1
Apr. - avr.	111.7	104.9	99.7	97.2	99.1	96.4	94.5	100.8	105.5	102.7	99.1
May - mai	112.1	105.6	100.3	99.2	100.3	98.7	97.5	103.5	105.0	103.4	100.1
June - juin	110.4	106.7	99.8	101.3	102.8	98.0	99.4	101.4	102.7	104.2	100.1
July - juil.	109.0	119.3	98.0	102.3	102.5	92.6	99.1	101.9	103.1	105.6	99.1
Aug. - août	108.6	106.0	102.2	101.9	104.7	99.6	97.2	103.2	106.0	104.4	102.1
Sep. - sept.	105.7	111.0	103.7	103.3	107.1	101.5	103.3	104.9	106.8	105.4	104.1
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											



TABLE 3. Sub-indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle/calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	(2)Total livestock & animal prod	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins/veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine(2)	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération											
	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	151.9	122.4	93.4	134.2	95.7	84.3	95.1	95.4	85.4	90.4	107.1
1982	135.5	120.1	89.0	122.5	93.3	101.2	93.3	92.7	91.3	94.3	105.1
1983	133.9	132.0	93.4	124.0	93.3	85.9	93.8	94.8	94.9	92.5	104.5
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	127.0	134.6	93.4	120.0	96.5	83.0	95.7	102.3	97.8	94.3	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.7	90.5	109.2	92.5	109.9	97.4	94.5	92.7	101.6	103.0	99.0
1988	111.9	131.5	107.1	113.3	108.1	76.1	97.3	98.2	105.3	99.6	104.8
1989	129.6	124.2	117.2	126.0	107.5	76.6	106.8	103.4	108.3	101.2	110.7
1990	108.6	117.3	115.8	111.4	109.1	90.6	106.3	96.3	110.4	104.7	107.2
1991:											
Jan. - janv.	90.5	106.2	111.9	97.5	109.5	82.8	105.1	98.1	113.0	104.2	101.7
Feb. - fév.	91.5	105.1	112.9	98.3	107.7	89.9	105.3	94.3	112.8	104.7	102.2
Mar. - mars	91.8	106.0	112.9	98.6	109.4	85.7	104.4	102.4	111.8	104.5	102.3
Apr. - avr.	91.9	108.7	114.1	99.3	110.1	84.5	103.9	93.6	111.1	103.8	102.1
May - mai	91.6	106.9	116.4	99.4	112.7	89.5	101.5	93.2	109.4	105.0	102.9
June - juin	91.3	103.0	120.8	99.8	111.8	93.1	99.6	95.6	107.4	104.7	102.8
July - juil.	90.0	97.5	127.8	99.8	108.8	87.3	104.1	98.9	101.0	101.1	100.6
Aug. - août	79.9	97.4	130.0	93.9	107.0	85.2	102.5	94.0	111.5	102.9	99.5
Sep. - sept.	79.7	95.4	123.7	92.1	107.6	75.3	97.6	96.8	113.3	101.5	97.9
Oct. - oct.	79.5	93.3	123.3	91.6	104.7	73.1	98.2	98.6	115.0	100.7	97.2
Nov. - nov.	79.5	92.0	122.9	91.4	101.0	64.9	101.1	101.1	115.4	98.2	95.6
Dec. - déc.	80.4	92.8	124.1	92.3	96.0	63.6	101.6	102.9	115.0	96.2	94.7
Average - Moyenne	86.5	100.4	120.1	96.2	107.2	81.2	102.1	97.4	111.4	102.3	100.0
1992:											
Jan. - janv.	81.4	94.9	117.3	91.6	99.1	60.0	100.1	100.3	114.2	96.1	94.4
Feb. - fév.	82.4	96.9	118.3	92.7	103.0	67.9	99.3	99.1	115.1	99.2	96.7
Mar. - mars	82.8	101.0	117.5	93.3	105.4	68.2	102.8	101.7	112.6	99.8	97.3
Apr. - avr.	81.6	100.7	117.9	92.6	106.2	68.8	98.3	100.0	111.6	99.4	96.9
May - mai	83.3	100.8	118.8	93.9	108.8	75.1	99.2	100.0	109.2	100.9	98.3
June - juin	82.2	104.6	118.8	93.7	106.4	81.7	99.8	100.2	107.7	100.9	98.2
July - juil.	81.7	100.9	117.5	92.6	103.5	77.6	100.1	103.0	107.9	99.3	96.8
Aug. - août	77.9	102.0	116.2	90.0	107.8	75.5	100.1	104.5	114.5	102.5	97.8
Sep. - sept.	72.2	106.6	113.7	86.4	110.3	77.0	102.0	104.2	116.8	104.6	97.6
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comprendant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for "other livestock and animal products" which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale" qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

## CONCEPTS, DATA DESCRIPTION, AND METHODS

### Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-62 and 1971 weight base period. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

### Data Description and Sources

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

### Weights and Linking

As of March 1990, the index was rebased to 1986 = 100. The weighting period of 1981-1984 has been maintained, and the commodities included in the index remain unchanged from those included in the 1981 = 100 index.

When the index was rebased to 1981 = 100 in December 1986, certain new commodities were added and several old were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland was included in the index beginning in January 1981.

The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. The index has been completely rebased in terms of time, weight, and coverage about every ten years. This ensures that the quantity weights reflect current production patterns. The multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period. As noted above, the most recent rebasing was in terms of base time period only, as the weighting period and coverage are considered to still be representative of current production patterns.

## CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES, ET MÉTHODES

### Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistique économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à date, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95 % des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-62 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90 % des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

### Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défactués avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

### Pondérations et enchaînement

Depuis mars 1990, la base de l'indice a changé et est maintenant 1986 = 100. La période de pondération de 1981 à 1984 a été maintenue et les produits compris dans l'indice demeurent les mêmes que ceux de l'indice 1981 = 100.

Lorsque la base de l'indice est passé à 1981 = 100 en décembre 1986, quelques nouveaux produits ont été ajoutés et un certain nombre d'anciens produits ont été désagrégés pour permettre de suivre de façon plus précise la variation des prix. De plus, ce changement de base a permis d'inclure Terre-Neuve à partir de janvier 1981.

Le présent indice a quatre périodes de pondération et des données s'échelonnant sur 40 ans. Un changement complet de la base de l'indice (période, pondération et champ) a été effectué tous les 10 ans. Les coefficients de pondération des quantités reflètent bien ainsi les tendances de la production. La période de pondération comptant plusieurs années qui est utilisée pour l'indice actuel donne des coefficients de pondération plus représentatifs qu'une période de pondération ne comptant qu'une seule année. Comme il a été indiqué ci-dessus, le changement de base le plus récent concerne la période de base seulement car il est considéré que la période de pondération et le champ demeurent représentatifs des tendances actuelles de production.



This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971 = 100. In December 1986, the index was rebased with a time base of 1981 = 100, and a weight base of 1981-1984. In March 1990, the index was again rebased with a time base of 1986 = 100, and the weight base was unchanged at 1981-1984 = 100. In each case, a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1986 = 100 base is available from 1950 to the present. The monthly index has been recalculated using a 1986 time base as far back as January 1981. Annual indexes from 1950 to 1980 are linked to the current time base at January 1981.

#### Additional Notes

In comparing current index numbers with those prior to August 1991, the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1991 are final prices. From August 1, 1991 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat and barley. Any subsequent adjustment payments are added to the prices used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat or barley would result in upward revisions in the total indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6	1.2
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	0.3
From year -				
August 1, 1992 to				Année récolte -
July 31, 1993				1er août 1992 au
	Initial Price			31 juillet 1993
	Prix initial			
(\$/tonne)				(\$ la tonne)
#1 CW Red Spring Wheat	\$112.00			. blé roux printemps no. 1 O.C.
#1 Amber Durum Wheat	\$108.00			. blé dur ambré no. 1 O.C.
#1 CW (Feed) Barley	\$ 88.00			. orge fourragère no. 1 O.C.
Special Select 6-Row (Designated) Barley	\$100.00			. orge extra spéciale à six rangs O.C.

#### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

#### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in catalogue no. 2-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

L'indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base temporelle et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, une nouvelle base pondérée a été établie, 1960-1962 = 100, la base temporelle étant 1961 = 100. En août 1978, la base de l'indice a été changée, la base temporelle et la base pondérée étant fixées à 1971 = 100. En décembre 1986, la base temporelle devient 1981 = 100 et la base pondérée 1981-1984. En mars 1990, la base de l'indice est changée, la base temporelle devenant 1986 = 100 et la base pondérée demeurant inchangée à 1981-1984 = 100. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représente les prix agricoles en cours, en termes de pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour assurer une certaine continuité, une série annuelle d'indices rattachés à la base de 1986 = 100 est disponible pour la période allant de 1950 à ce jour. L'indice mensuel a été calculé de nouveau sur la base de 1986 jusqu'en janvier 1981. Les indices annuels de 1950 à 1980 sont rattachés à la base temporelle actuelle de janvier 1981.

#### Notes additionnelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1991, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1991 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1991 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé et de l'orge. Tous les versements d'ajustements ultérieurs sont ajoutés aux prix utilisés et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice total dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

#### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

#### Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponibles au n° 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements sur les concepts et méthodes, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



## FOR FURTHER READING

## LECTURES SUGGÉRÉES

Selected Publications  
from Statistics CanadaChoisies parmi les publications  
de Statistique Canada

Title	Titre	Catalogue
Farm Input Price Index, Quarterly, Bilingual	Indice des prix des entrées dans l'agriculture, Trimestriel, Bilingue	62-004
Agriculture Economic Statistics, Semi-Annual, English or French	Statistiques économiques agricoles, Semi-annuel, Anglais ou Français	21-603 (E/F)
Farm Cash Receipts, Quarterly, Bilingual	Recettes monétaires agricoles, Trimestriel, Bilingue	21-001
Grain Trade of Canada, Annual, Bilingual	Le commerce des grains au Canada, Annuel, Bilingue	22-201
Cereals and Oilseeds Review, Monthly, Bilingual	La revue des céréales et des graines oléagineuses, Mensuel, Bilingue	22-007
The Field Crop Reporting Series, Seasonal, Bilingual	Série de rapports sur les grandes cultures, Saisonnier, Bilingue	22-002
Production of Poultry and Eggs, Annual, Bilingual	Production de volaille et oeufs, Annuel, Bilingue	23-202
Production and Stocks of Eggs and Poultry, Statistical Bulletin, Monthly, Bilingual	Production et stocks d'oeufs et de volailles, Bulletin Statistique, Mensuel, Bilingue	--
Livestock and Animal Products Statistics, Annual, Bilingual	Statistique du bétail et des produits animaux, Annuel, Bilingue	23-203
Livestock Report, Quarterly, Bilingual	Rapport sur le bétail, Trimestriel, Bilingue	23-008
The Dairy Review, Monthly, Bilingual	La revue laitière, Mensuel, Bilingue	23-001
Fruit and Vegetable Production, Seasonal, Bilingual	Production de fruits et légumes, Saisonnier, Bilingue	22-003
Greenhouse Industry, Annual, Bilingual	L'industrie des cultures de serre, Annuel, Bilingue	22-202
Fur Production, Annual, Bilingual	Production de fourrure, Annuel, Bilingue	23-207
Report on Fur Farms, Annual, Bilingual	Rapport sur les fermes à fourrure, Annuel, Bilingue	23-208
Potato Production, Statistical Bulletin, Seasonal, Bilingual	Production canadienne de pommes de terre, Bulletin Statistique, Saisonnier, Bilingue	--
Production and Value of Honey and Maple, Statistical Bulletin, Annual, Bilingual	Production et valeur du miel et des produits de l'érable, Bulletin Statistique, Annuel, Bilingue	--

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584. For toll free in Canada only, telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile a written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584. Pour appeler sans frais, au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation pour une commande faite par téléphone ou télécopieur.





# Farm Product Price Index

October 1992

Agriculture Division

# Indice des prix des produits agricoles

octobre 1992

Division de l'agriculture

Price: Canada: \$7.10 per issue, \$71.00 annually  
United States: US\$8.50 per issue, US\$85.00 annually  
Other Countries: US\$9.90 per issue, US\$99.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 7,10 \$ l'exemplaire, 71 \$ par année  
États-Unis: 8,50 \$ US l'exemplaire, 85 \$ US par année  
Autres pays: 9,90 \$ US l'exemplaire, 99 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

## FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986 = 100) for Canada stood at 96.4 in October, down 1.2% from the revised September level of 97.6. The crops index was down 4.1% to 82.9. The cereals, oilseeds and potatoes indexes all decreased. The livestock and animal products index rose 0.2% to 104.7, with an increase of 2.3% in the hogs index and a decrease of 0.5% in the cattle and calves index. The overall index remained at low levels not seen since the 1979/80 crop year. CWB initial prices for wheat and barley for the 1992-93 crop year were set at levels slightly above those prevailing in July, however the low quality of the 1992-93 crop has depressed average prices.

### Crops

The crops index was down 4.1% in October to 82.9, as the cereals, oilseeds and potatoes indexes decreased. The index stood 9.4% below the level of one year ago.

The cereals index fell 6.1% to 68.2 in October. Both wheat and barley prices in Western Canada declined in response to increased marketings of lower quality grain. The index stood 14.2% below the year-earlier level.

The oilseeds index fell 0.8% to 105.3, as increases in flaxseed prices were offset by lower canola prices. The index stood 12.9% above the same month last year.

### Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

December 1992

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. ©Minister of Industry, Science and Technology, 1992. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

## INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)

### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986 = 100) pour le Canada s'est établi à 96,4 en octobre, soit un recul de 1,2 % par rapport au niveau révisé de 97,6 observé en septembre. L'indice des cultures s'est replié de 4,1 % pour se fixer à 82,9. Les indices des céréales, des graines oléagineuses et des pommes de terre ont tous diminué. L'augmentation de 0,2 % de l'indice du bétail et des produits d'origine animale, qui a atteint 104,7, s'explique par la hausse de 2,3 % de l'indice des porcs et par la baisse de 0,5 % de l'indice des bovins et des veaux. L'indice d'ensemble s'est maintenu à des creux inégalés depuis l'année-récolte 1979-1980. Les prix initiaux de la CCB pour le blé et l'orge pour l'année-récolte 1992-1993 ont été fixés à des niveaux quelque peu supérieurs aux prix en vigueur en juillet. La piètre qualité de la récolte de 1992-1993 a toutefois fait baisser les prix moyens.

### Cultures

L'indice des cultures a diminué de 4,1 % en octobre pour s'établir à 82,9, en raison de la baisse des indices des céréales, des graines oléagineuses et des pommes de terre. Le niveau de l'indice est inférieur de 9,4 % à celui observé un an plus tôt.

L'indice des céréales s'est replié de 6,1 % pour se fixer à 68,2 en octobre. Dans l'ouest du pays, les prix du blé et de l'orge ont baissé en raison de la commercialisation accrue de céréales de qualité inférieure. Le niveau de l'indice était inférieur de 14,2 % à celui observé un an plus tôt.

L'indice des graines oléagineuses a diminué de 0,8 % pour atteindre 105,3, les hausses du prix des graines de lin ayant compensé la baisse du prix du canola. Le niveau de l'indice est supérieur de 12,9 % à celui observé pour le même mois un an plus tôt.

### Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Décembre 1992

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. ©Ministre de l'industrie, des Sciences et de la Technologie, 1992. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

- The potatoes index fell 13.2% in October, a third consecutive monthly decline, and stood 15.7% below the level seen one year ago. Canadian potato production for 1992-93 is estimated to be 23.4% above last year's level.

### Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index rose 0.2% to a level of 104.7 in October. The hogs and dairy indexes increased, while the cattle and calves, poultry and eggs indexes decreased.

- The hogs index rose 2.3% to 78.8 in October, to attain its highest level since June 1992. The index has increased in seven of the last nine months, and has stood above the levels seen one year ago for the last two months. The October 1, 1992 Canadian hog inventory was estimated to be 2% below the same date last year.
- The cattle and calves index decreased 0.5%. At 109.3, the October index stood 4.4% above the same month last year. For the first ten months of 1992, Canadian slaughter was 3.3% above the same period last year.

- L'indice des pommes de terre a subi en octobre une troisième baisse mensuelle consécutive (13,2 %), pour s'établir à un niveau inférieur de 15,7 % à celui observé un an plus tôt. On estime que la production canadienne de pommes de terre pour l'année-récolte 1992-93 dépasse de 23,4 % le niveau de l'année précédente.

### Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale a augmenté de 0,2 %, pour atteindre le niveau de 104,7 en octobre. Les indices des porcs et des produits laitiers ont progressé, tandis que ceux des bovins et des veaux et des volailles et des oeufs ont reculé.

- L'indice des porcs s'est accru de 2,3 % en octobre pour se fixer à 78,8, soit le niveau le plus élevé depuis juin 1992. L'indice a augmenté pendant sept des derniers neuf mois, et s'est maintenu aux niveaux supérieurs à l'année précédente pendant les derniers deux mois. Le nombre de porcs au Canada au 1<sup>er</sup> octobre 1992 était inférieur de 2 % à celui de la même période de l'an dernier.
- L'indice des bovins et des veaux a reculé de 0,5 %. Atteignant 109,3, l'indice d'octobre dépasse de 4,4 % celui observé au cours du même mois l'an dernier. Au cours des dix premiers mois de 1992, les abattages au Canada étaient supérieurs de 3,3 % à ceux de la même période de l'an dernier.

### INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- **Marcelle Dion**, (951-3172), Acting Chief, Farm Income and Prices Section
- **Liz Leckie**, (951-2441), Acting Head, Farm Prices Unit
- **Donna Brownrigg**, (951-3155), Assistant, Farm Prices Unit

### INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Marcelle Dion**, (951-3172), chef intérimaire, Section du revenu agricole et des prix à la production
- **Liz Leckie**, (951-2441), chef intérimaire, Sous-section des prix à la production
- **Donna Brownrigg**, (951-3155), assistante, Sous-section des prix à la production



TABLE 1. Farm Product Price Index, by province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Average - Moyenne:											
1981	94.0	118.7	90.1	104.5	92.3	93.6	117.4	133.6	116.5	90.1	107.1
1982	93.7	93.5	92.4	95.8	96.7	94.1	113.0	124.8	112.1	93.7	105.1
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	99.4	98.2	92.9	100.1	94.2	97.0	110.6	118.8	110.1	96.6	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	102.3	119.9	105.9	113.0	101.9	101.2	95.2	93.8	97.3	99.0	99.0
1988	103.0	110.1	103.9	107.5	99.2	102.3	106.5	112.9	107.1	96.8	104.8
1989	106.8	132.6	104.8	121.3	102.9	104.8	115.8	123.2	113.6	100.4	110.7
1990:											
Jan. - janv.	105.8	126.3	104.4	127.3	100.9	100.8	111.4	115.8	110.4	100.1	106.8
Feb. - fév.	106.1	130.9	104.9	127.8	102.7	102.3	113.5	116.1	111.9	99.8	108.1
Mar. - mars	107.9	141.4	106.0	126.9	104.0	104.1	114.6	116.7	112.7	99.9	109.4
Apr. - avr.	112.2	139.5	105.9	127.7	104.8	104.2	116.1	117.5	112.8	100.9	109.9
May - mai	112.6	130.2	107.9	125.6	109.3	105.7	118.1	118.2	113.8	101.3	111.5
June - juin	112.9	132.8	110.0	128.4	110.0	107.1	118.9	118.7	113.4	102.8	112.3
July - juil.	113.1	132.0	106.4	128.0	109.4	105.3	117.1	118.3	114.0	102.4	111.4
Aug. - août	114.8	133.5	109.0	130.8	109.9	106.3	101.7	97.7	101.4	102.1	104.4
Sep. - sept.	113.8	122.5	107.5	121.6	108.4	104.3	98.9	96.6	102.0	102.2	103.0
Oct. - oct.	108.4	119.0	109.4	113.3	108.6	107.0	100.2	96.6	102.2	102.4	103.9
Nov. - nov.	111.3	119.4	107.6	113.6	107.4	103.9	99.6	95.1	101.3	101.1	102.2
Dec. - déc.	110.9	119.7	107.2	112.1	105.2	103.1	99.9	96.7	101.8	100.4	102.0
Average - Moyenne	110.8	128.9	107.2	123.6	106.7	104.5	109.2	108.7	108.1	101.3	107.1
1991(1):											
Jan. - janv.	116.9	117.2	108.1	110.7	104.5	102.7	99.1	96.1	101.6	101.5	101.6
Feb. - fév.	115.7	117.3	109.0	113.1	106.8	102.9	99.2	96.2	102.1	101.0	102.2
Mar. - mars	114.6	115.2	107.9	112.2	105.5	102.2	99.9	97.3	102.9	102.6	102.2
Apr. - avr.	116.1	113.3	106.9	113.7	104.8	102.3	99.5	97.3	103.4	100.5	102.0
May - mai	115.9	129.1	106.6	118.7	105.4	102.9	100.5	97.1	104.2	101.7	102.8
June - juin	116.1	127.9	106.4	119.7	106.2	104.2	99.9	96.7	102.2	102.6	102.8
July - juil.	115.6	121.6	104.0	117.2	100.5	101.9	98.6	95.7	100.0	106.7	100.6
Aug. - août	117.5	133.7	108.7	125.0	105.1	104.3	92.1	86.8	96.6	105.1	99.4
Sep. - sept.	115.6	121.2	106.4	113.4	102.3	101.9	90.4	86.2	97.6	104.2	97.9
Oct. - oct.	113.0	116.3	107.3	109.3	102.3	101.3	89.4	85.5	96.3	104.3	97.2
Nov. - nov.	115.7	116.5	106.2	109.4	100.2	99.6	88.3	84.1	94.3	103.4	95.5
Dec. - déc.	114.7	115.3	104.5	109.2	101.0	98.7	87.7	83.5	91.4	103.3	94.7
Average - Moyenne	115.6	120.4	106.8	114.3	103.7	102.1	95.4	91.9	99.4	103.1	99.9
1992:											
Jan. - janv.	112.5	114.9	102.1	109.9	98.5	99.8	87.7	83.1	93.5	103.4	94.8
Feb. - fév.	114.2	121.2	103.8	111.5	100.9	103.3	91.0	84.3	95.1	104.6	97.2
Mar. - mars	111.4	120.0	109.5	113.1	100.4	103.4	91.5	85.5	96.5	104.6	97.8
Apr. - avr.	113.6	116.9	104.2	109.3	100.3	102.0	91.4	84.4	98.2	104.3	97.3
May - mai	114.9	119.1	104.7	111.3	101.2	104.0	94.1	86.5	97.9	105.1	98.7
June - juin	113.3	120.7	104.5	112.7	103.4	101.9	93.8	86.4	96.8	104.8	98.2
July - juil.	112.4	123.3	102.9	112.3	103.5	96.7	93.6	86.2	97.2	105.6	96.8
Aug. - août	114.5	121.3	104.8	118.3	103.0	100.7	89.5	82.9	96.2	104.2	96.8
Sep. - sept.	109.1	110.5	106.3	107.9	104.3	104.4	91.9	79.3	97.4	104.6	97.6
Oct. - oct.	108.0	106.3	104.6	106.5	105.6	103.0	93.1	76.6	94.0	105.4	96.4
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

1) As of August 1991, current initial prices are used for wheat and barley in Western Canada.

1) A partir du mois d'août 1991, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, by province (1986 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1986 = 100)

	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.P.É.	N.S. N.É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Canada
Crops - Cultures											
Average - Moyenne:											
1981	90.7	150.7	96.1	149.0	98.2	104.7	144.1	151.1	148.8	89.7	134.2
1982	83.2	93.7	99.8	110.2	89.5	94.6	131.9	138.7	136.4	92.3	122.1
1983	90.5	112.2	96.6	118.6	99.3	107.5	130.5	135.8	133.4	87.0	124.0
1984	86.2	131.2	97.5	136.4	109.3	113.5	142.1	143.6	145.9	90.0	133.0
1985	86.0	105.1	93.2	114.8	97.6	103.2	128.8	129.1	129.9	94.2	120.0
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	112.1	137.8	117.7	141.2	103.7	102.0	87.9	88.2	84.9	90.1	92.5
1988	113.0	119.2	116.4	124.2	107.7	114.2	116.1	115.4	113.2	87.0	113.3
1989	118.1	167.7	117.7	165.8	113.1	118.5	133.7	130.4	127.7	95.1	126.0
1990	123.6	150.6	118.0	167.5	107.9	111.8	116.3	109.3	111.3	93.7	111.4
1991:											
Jan. - janv.	126.9	125.6	115.0	130.5	98.3	105.7	97.0	91.5	95.9	93.4	97.4
Feb. - fév.	122.5	121.5	115.9	133.7	103.7	107.1	98.2	91.9	95.7	92.0	98.1
Mar. - mars	125.2	118.3	115.6	131.2	102.8	107.3	97.9	92.5	96.4	93.8	98.4
Apr. - avr.	123.8	117.0	115.6	137.7	106.2	109.0	97.9	92.7	96.8	92.2	99.1
May - mai	125.6	149.4	115.6	153.3	104.1	107.2	98.1	92.5	97.3	92.6	99.2
June - juin	126.2	148.7	116.2	154.9	104.1	111.0	97.2	92.0	97.0	94.1	99.7
July - juil.	125.9	147.4	120.0	147.7	106.3	110.9	96.0	91.2	95.4	111.2	99.7
Aug. - août	144.0	160.5	131.1	171.3	107.0	114.6	85.1	79.3	87.4	109.0	93.8
Sep. - sept.	132.4	131.7	127.5	142.1	102.9	112.8	84.1	78.6	86.5	106.8	91.9
Oct. - oct.	125.0	127.8	127.2	129.1	102.4	111.6	84.9	78.3	86.4	106.2	91.5
Nov. - nov.	127.3	130.3	127.8	133.8	98.6	110.6	85.5	78.2	86.6	107.3	91.2
Dec. - déc.	129.1	131.0	126.7	136.4	106.8	112.1	86.0	78.6	86.6	105.1	92.2
Average - Moyenne	127.8	134.1	121.2	141.8	103.6	110.0	92.3	86.5	92.3	100.3	96.0
1992:											
Jan. - janv.	131.1	129.2	127.3	146.0	107.8	113.3	86.5	79.1	86.9	107.4	92.9
Feb. - fév.	130.5	139.1	128.4	146.3	110.3	115.7	87.3	79.6	87.3	107.6	94.0
Mar. - mars	134.1	135.9	127.6	150.4	108.9	116.6	88.6	80.2	87.9	107.1	94.6
Apr. - avr.	127.1	131.2	128.7	140.3	110.4	117.0	88.4	78.1	88.2	108.0	94.0
May - mai	134.2	135.8	129.2	142.5	110.8	118.2	90.9	80.2	88.2	109.1	95.4
June - juin	134.2	138.1	130.3	141.9	112.0	112.2	88.4	80.7	88.6	106.2	94.1
July - juil.	136.4	128.0	129.2	137.8	111.4	110.1	88.4	80.3	88.9	105.7	93.4
Aug. - août	156.5	139.6	119.5	160.2	109.0	103.7	82.3	75.2	82.8	103.7	88.4
Sep. - sept.	135.6	110.1	120.0	119.6	110.1	105.4	81.5	69.8	84.2	102.8	86.4
Oct. - oct.	129.0	104.2	119.4	115.4	101.7	106.7	79.4	66.0	76.7	101.9	82.9
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											
Livestock and Animal Products - Bétail et produits d'origine animale											
Average - Moyenne:											
1981	94.5	92.1	89.0	87.2	91.3	89.3	89.1	87.1	93.1	90.3	90.4
1982	95.2	93.3	91.1	90.1	97.8	93.8	93.0	87.8	94.5	94.3	94.3
1983	95.0	88.5	89.7	88.8	95.8	91.0	90.3	87.7	93.6	95.3	92.5
1984	101.4	94.3	94.5	93.3	94.9	96.4	95.8	90.7	98.5	100.7	96.1
1985	101.2	92.5	92.8	94.4	93.7	94.7	91.5	91.4	95.7	97.6	94.3
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	101.0	105.1	103.7	102.0	101.7	100.9	103.0	108.7	106.3	102.7	103.0
1988	101.5	102.6	101.6	101.0	97.9	97.8	96.4	106.3	102.7	100.9	99.6
1989	105.2	103.5	102.4	103.9	101.3	99.6	96.9	104.1	103.4	102.7	101.2
1990	109.0	110.9	105.2	106.5	106.1	101.8	101.7	106.9	107.8	104.5	104.7
1991:											
Jan. - janv.	115.5	110.2	106.8	103.0	105.5	101.6	101.3	108.3	105.7	104.9	104.2
Feb. - fév.	114.8	113.8	107.8	105.1	107.3	101.3	100.2	107.5	106.8	104.8	104.7
Mar. - mars	113.0	112.6	106.5	104.8	105.9	100.3	102.1	110.1	107.7	106.3	104.5
Apr. - avr.	115.0	110.3	105.3	104.4	104.6	99.8	101.1	109.4	108.2	104.0	103.8
May - mai	114.5	112.2	105.0	105.3	105.7	101.3	103.0	109.4	109.3	105.6	105.0
June - juin	114.7	110.7	104.6	105.9	106.5	101.6	102.7	109.2	106.0	106.2	104.7
July - juil.	114.1	100.2	101.0	105.3	99.6	98.5	101.4	107.8	103.4	104.8	101.1
Aug. - août	113.7	111.3	104.6	107.0	104.8	100.4	99.6	106.8	103.3	103.4	102.9
Sep. - sept.	113.2	112.5	102.5	102.2	102.2	97.8	97.1	106.5	105.7	103.1	101.5
Oct. - oct.	111.3	106.7	103.7	101.6	102.3	97.4	94.2	104.7	103.4	103.5	100.7
Nov. - nov.	114.1	105.0	102.2	99.9	100.5	95.5	91.2	99.6	99.9	101.8	98.2
Dec. - déc.	112.7	102.2	100.5	98.6	100.1	93.6	89.5	96.4	94.9	102.5	96.2
Average - Moyenne	113.9	109.0	104.2	103.6	103.7	99.1	98.6	106.3	104.5	104.2	102.3
1992:											
Jan. - janv.	109.8	102.9	97.5	95.9	97.0	94.8	89.0	93.8	98.3	101.7	96.1
Feb. - fév.	111.9	106.2	99.3	98.0	99.4	98.6	94.9	96.8	100.7	103.3	99.2
Mar. - mars	108.2	106.9	106.2	98.6	99.0	98.4	94.6	99.5	102.8	103.5	99.7
Apr. - avr.	111.7	104.9	99.7	97.2	98.7	96.4	94.5	100.8	105.5	102.7	99.3
May - mai	112.1	105.1	100.3	99.2	99.7	98.7	97.5	103.5	105.0	103.4	100.8
June - juin	110.4	106.2	99.8	101.3	102.0	98.0	99.4	101.4	102.7	104.2	100.7
July - juil.	109.0	119.3	98.0	102.3	102.2	91.6	99.1	101.9	103.1	105.6	98.9
Aug. - août	108.6	106.0	102.1	101.9	102.1	99.6	97.1	103.3	105.9	104.4	101.9
Sep. - sept.	105.4	110.8	103.8	103.3	103.4	103.9	102.8	104.6	107.0	105.4	104.5
Oct. - oct.	105.0	108.0	101.9	103.1	106.2	101.6	107.5	104.8	106.6	106.8	104.7
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											



TABLE 3. Sub-indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle/calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	(2)Total livestock & animal prod	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins/veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine(2)	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	151.9	122.4	93.4	134.2	95.7	84.3	95.1	95.4	85.4	90.4	107.1
1982	135.5	120.1	89.0	122.5	93.3	101.2	93.3	92.7	91.3	94.3	105.1
1983	133.9	132.0	93.4	124.0	93.3	85.9	93.8	94.8	94.9	92.5	104.5
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	127.0	134.6	93.4	120.0	96.5	83.0	95.7	102.3	97.8	94.3	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.7	90.5	109.2	92.5	109.9	97.4	94.5	92.7	101.6	103.0	99.0
1988	111.9	131.5	107.1	113.3	108.1	76.1	97.3	98.2	105.3	99.6	104.8
1989	129.6	124.2	117.2	126.0	107.5	76.6	106.8	103.4	108.3	101.2	110.7
1990	108.6	117.3	115.8	111.4	109.1	90.6	106.3	96.3	110.4	104.7	107.2
1991:											
Jan. - janv.	90.5	106.2	111.1	97.4	109.5	82.8	105.1	98.1	113.0	104.2	101.6
Feb. - fév.	91.5	105.1	112.1	98.1	107.7	89.9	105.3	94.3	112.8	104.7	102.2
Mar. - mars	91.8	106.0	112.1	98.4	109.4	85.7	104.4	102.4	111.8	104.5	102.2
Apr. - avr.	91.9	108.7	113.4	99.1	110.1	84.5	103.9	93.6	111.1	103.8	102.0
May - mai	91.6	106.9	115.6	99.2	112.7	89.5	101.5	93.2	109.4	105.0	102.8
June - juin	91.3	103.0	120.7	99.7	111.8	93.1	99.6	95.6	107.4	104.7	102.8
July - juil.	90.0	97.5	127.2	99.7	108.8	87.3	104.1	98.9	101.0	101.1	100.6
Aug. - août	79.9	97.4	129.5	93.8	107.0	85.2	102.5	94.0	111.5	102.9	99.4
Sep. - sept.	79.7	95.4	123.1	91.9	107.6	75.3	97.6	96.8	113.3	101.5	97.9
Oct. - oct.	79.5	93.3	122.7	91.5	104.7	73.1	98.2	98.6	115.0	100.7	97.2
Nov. - nov.	79.5	92.0	122.3	91.2	101.0	64.9	101.1	101.1	115.4	98.2	95.5
Dec. - déc.	80.4	93.1	123.5	92.2	96.0	63.6	101.6	102.9	115.0	96.2	94.7
Average - Moyenne	86.5	100.4	119.4	96.0	107.2	81.2	102.1	97.4	111.4	102.3	99.9
1992:											
Jan. - janv.	81.4	94.9	122.9	92.9	99.0	60.0	100.1	100.3	114.2	96.1	94.8
Feb. - fév.	82.4	97.0	123.8	94.0	103.0	67.9	99.3	99.1	115.1	99.2	97.2
Mar. - mars	82.8	100.9	123.0	94.6	105.1	68.2	102.8	101.7	112.6	99.7	97.8
Apr. - avr.	81.7	100.8	123.5	94.0	105.9	68.8	98.3	100.0	111.6	99.3	97.3
May - mai	83.3	101.7	124.4	95.4	108.3	75.1	99.2	100.0	109.2	100.8	98.7
June - juin	82.3	104.4	120.6	94.1	105.9	81.7	99.8	100.2	107.7	100.7	98.2
July - juil.	81.8	101.6	120.4	93.4	103.2	77.6	100.1	103.0	107.0	98.9	96.8
Aug. - août	75.5	102.1	115.9	88.4	107.3	75.5	100.1	104.5	113.1	101.9	96.8
Sep. - sept.	72.6	106.2	113.2	86.4	109.9	77.0	102.0	104.1	117.0	104.5	97.6
Oct. - oct.	68.2	105.3	110.5	82.9	109.3	78.8	101.6	103.8	117.3	104.7	96.4
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comprendant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for "other livestock and animal products" which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale" qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

## CONCEPTS, DATA DESCRIPTION, AND METHODS

### Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-62 and 1971 weight base period. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

### Data Description and Sources

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

### Weights and Linking

As of March 1990, the index was rebased to 1986 = 100. The weighting period of 1981-1984 has been maintained, and the commodities included in the index remain unchanged from those included in the 1981 = 100 index.

When the index was rebased to 1981 = 100 in December 1986, certain new commodities were added and several old were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland was included in the index beginning in January 1981.

The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. The index has been completely rebased in terms of time, weight, and coverage about every ten years. This ensures that the quantity weights reflect current production patterns. The multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period. As noted above, the most recent rebasing was in terms of base time period only, as the weighting period and coverage are considered to still be representative of current production patterns.

## CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES, ET MÉTHODES

### Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistique économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à date, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95 % des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-62 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90 % des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

### Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défactués avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

### Pondérations et enchaînement

Depuis mars 1990, la base de l'indice a changé et est maintenant 1986 = 100. La période de pondération de 1981 à 1984 a été maintenue et les produits compris dans l'indice demeurent les mêmes que ceux de l'indice 1981 = 100.

Lorsque la base de l'indice est passé à 1981 = 100 en décembre 1986, quelques nouveaux produits ont été ajoutés et un certain nombre d'anciens produits ont été désagrégés pour permettre de suivre de façon plus précise la variation des prix. De plus, ce changement de base a permis d'inclure Terre-Neuve à partir de janvier 1981.

Le présent indice a quatre périodes de pondération et des données s'échelonnant sur 40 ans. Un changement complet de la base de l'indice (période, pondération et champ) a été effectué tous les 10 ans. Les coefficients de pondération des quantités reflètent bien ainsi les tendances de la production. La période de pondération comptant plusieurs années qui est utilisée pour l'indice actuel donne des coefficients de pondération plus représentatifs qu'une période de pondération ne comptant qu'une seule année. Comme il a été indiqué ci-dessus, le changement de base le plus récent concerne la période de base seulement car il est considéré que la période de pondération et le champ demeurent représentatifs des tendances actuelles de production.



This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971 = 100. In December 1986, the index was rebased with a time base of 1981 = 100, and a weight base of 1981-1984. In March 1990, the index was again rebased with a time base of 1986 = 100, and the weight base was unchanged at 1981-1984 = 100. In each case, a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1986 = 100 base is available from 1950 to date. The monthly index has been recalculated using a 1986 time base as far back as January 1981. Annual indexes from 1950 to 1980 are linked to the current time base at January 1981.

#### Additional Notes

In comparing current index numbers with those prior to August 1991, the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1991 are final prices. From August 1, 1991 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat and barley. Any subsequent adjustment payments are added to the prices used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat or barley would result in upward revisions in the total indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6	1.2
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	0.3
Crop year - August 1, 1992 to July 31, 1993	Initial Price Prix initial		Année récolte - 1er août 1992 au 31 juillet 1993	
(\$/tonne)	(\$ la tonne)			
. #1 CW Red Spring Wheat	\$112.00		. blé roux printemps no. 1 O.C.	
. #1 Amber Durum Wheat	\$108.00		. blé dur ambré no. 1 O.C.	
. #1 CW (Feed) Barley	\$ 88.00		. orge fourragère no. 1 O.C.	
. Special Select 6-Row (Designated) Barley	\$100.00		. orge extra spéciale à six rangs O.C.	

#### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

#### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in catalogue no. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



L'indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base temporelle et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, une nouvelle base pondérée a été établie, 1960-1962 = 100, la base temporelle étant 1961 = 100. En août 1978, la base de l'indice a été changée, la base temporelle et la base pondérée étant fixées à 1971 = 100. En décembre 1986, la base temporelle devient 1981 = 100 et la base pondérée 1981-1984. En mars 1990, la base de l'indice est changée, la base temporelle devenant 1986 = 100 et la base pondérée demeurant inchangée à 1981-1984 = 100. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représente les prix agricoles en cours, en termes de pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour assurer une certaine continuité, une série annuelle d'indices rattachés à la base de 1986 = 100 est disponible pour la période allant de 1950 à ce jour. L'indice mensuel a été calculé de nouveau sur la base de 1986 jusqu'en janvier 1981. Les indices annuels de 1950 à 1980 sont rattachés à la base temporelle actuelle de janvier 1981.

#### Notes additionnelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1991, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1991 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1991 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé et de l'orge. Tous les versements d'ajustements ultérieurs sont ajoutés aux prix utilisés et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice total dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

#### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

#### Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponibles au n° 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements sur les concepts et méthodes, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



## FOR FURTHER READING

## LECTURES SUGGÉRÉES

Selected Publications  
from Statistics Canada

Choisies parmi les publications  
de Statistique Canada

Title	Titre	Catalogue
Farm Input Price Index, Quarterly, Bilingual	Indice des prix des entrées dans l'agriculture, Trimestriel, Bilingue	62-004
Agriculture Economic Statistics, Semi-Annual, English or French	Statistiques économiques agricoles, Semi-annuel, Anglais ou Français	21-603 (E/F)
Farm Cash Receipts, Quarterly, Bilingual	Recettes monétaires agricoles, Trimestriel, Bilingue	21-001
Grain Trade of Canada, Annual, Bilingual	Le commerce des grains au Canada, Annuel, Bilingue	22-201
Cereals and Oilseeds Review, Monthly, Bilingual	La revue des céréales et des graines oléagineuses, Mensuel, Bilingue	22-007
The Field Crop Reporting Series, Seasonal, Bilingual	Série de rapports sur les grandes cultures, Saisonnier, Bilingue	22-002
Production of Poultry and Eggs, Annual, Bilingual	Production de volaille et oeufs, Annuel, Bilingue	23-202
Production and Stocks of Eggs and Poultry, Statistical Bulletin, Monthly, Bilingual	Production et stocks d'oeufs et de volailles, Bulletin Statistique, Mensuel, Bilingue	--
Livestock and Animal Products Statistics, Annual, Bilingual	Statistique du bétail et des produits animaux, Annuel, Bilingue	23-203
Livestock Report, Quarterly, Bilingual	Rapport sur le bétail, Trimestriel, Bilingue	23-008
The Dairy Review, Monthly, Bilingual	La revue laitière, Mensuel, Bilingue	23-001
Fruit and Vegetable Production, Seasonal, Bilingual	Production de fruits et légumes, Saisonnier, Bilingue	22-003
Greenhouse Industry, Annual, Bilingual	L'industrie des cultures de serre, Annuel, Bilingue	22-202
Fur Production, Annual, Bilingual	Production de fourrure, Annuel, Bilingue	23-207
Report on Fur Farms, Annual, Bilingual	Rapport sur les fermes à fourrure, Annuel, Bilingue	23-208
Potato Production, Statistical Bulletin, Seasonal, Bilingual	Production canadienne de pommes de terre, Bulletin Statistique, Saisonnier, Bilingue	--
Production and Value of Honey and Maple, Statistical Bulletin, Annual, Bilingual	Production et valeur du miel et des produits de l'érable, Bulletin Statistique, Annuel, Bilingue	--

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584. For toll free in Canada only, telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile a written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584. Pour appeler sans frais, au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation pour une commande faite par téléphone ou télécopieur.





# Farm Product Price Index

November 1992

Agriculture Division

# Indice des prix des produits agricoles

novembre 1992

Division de l'agriculture

Price: Canada: \$7.10 per issue, \$71.00 annually  
United States: US\$8.50 per issue, US\$85.00 annually  
Other Countries: US\$9.90 per issue, US\$99.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our National  
toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 7,10 \$ l'exemplaire, 71 \$ par année  
États-Unis: 8,50 \$ US l'exemplaire, 85 \$ US par année  
Autres pays: 9,90 \$ US l'exemplaire, 99 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

## FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986 = 100) for Canada stood at 97.1 in November, up 1.1% from the revised October level of 96.0. The crops index was up 2.0% to 84.9. The cereals, oilseeds and potatoes indexes all increased. The livestock and animal products index rose 0.7% to 104.6, with an increase of 2.8% in the hogs index and an increase of 0.5% in the cattle and calves index. The overall index remained at low levels not seen since the 1979-80 crop year. CWB initial prices for wheat and barley for the 1992-93 crop year were set at levels slightly above those prevailing in July, however the low quality of the 1992-93 crop has depressed average prices.

### Crops

The crops index was up 2.0% in November to 84.9, as the cereals, oilseeds and potatoes indexes increased. The index stood 6.9% below the level of one year ago.

- The cereals index rose 1.5% to 69.6 in November. Wheat prices in Western Canada rebounded in response to improvements in the quality of grain marketed. Barley prices rose as a result of an adjustment to the CWB initial prices of Special Select 2 and 6 Row (designated) barley effective November 5, 1992. The index stood 12.5% below the year-earlier level.
- The oilseeds index increased by 6.3% to 112.5, its highest level since August 1990. Flaxseed and canola prices rose strongly, while soybean prices were steady. The index stood 22.3% above the same month last year.

### Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

January 1993

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. ©Minister of Industry, Science and Technology, 1992. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

## INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)

### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986=100) pour le Canada s'est établi à 97.1 en novembre, une hausse de 1.1% par rapport au niveau révisé de 96.0 observé en octobre. L'indice des cultures a grimpé de 2.0% pour se fixer à 84.9. Les indices des céréales, des graines oléagineuses et des pommes de terre ont tous augmenté. L'indice du bétail et des produits d'origine animale a grimpé de 0.7% pour atteindre 104.6, l'indice des porcs ayant progressé de 2.8% et celui des bovins et des veaux, de 0.5%. L'indice d'ensemble se situe encore à un creux inégalé depuis la campagne agricole 1979-1980. Les prix initiaux de la CCB pour le blé et l'orge pour la campagne agricole 1992-1993 ont été fixés à des niveaux quelque peu supérieurs aux prix en vigueur en juillet, mais la piètre qualité de la récolte 1992-1993 a fait baisser les prix moyens.

### Cultures

L'indice des cultures a gagné 2.0% en novembre pour se situer à 84.9, les indices des céréales, des graines oléagineuses et des pommes de terre ayant augmenté. L'indice se situe à un niveau inférieur de 6.9% à celui d'il y a un an.

- L'indice des céréales a grimpé de 1.5% en novembre pour s'établir à 69.6. L'amélioration de la qualité du blé de l'Ouest canadien mis en marché a entraîné un redressement des prix. Les prix de l'orge ont progressé à la suite d'un ajustement des prix initiaux de la CCB pour l'orge (désignée) extra spéciale à 2 et à 6 rangs à compter du 5 novembre 1992. L'indice est inférieur de 12.5% à son niveau d'il y a un an.
- L'indice des graines oléagineuses a haussé de 6.3% pour se fixer à 112.5, son plus haut niveau depuis août 1990. Les prix du lin et du colza canola ont fortement augmenté, alors que ceux du soja restaient stables. L'indice dépasse de 22.3% son niveau du mois correspondant de l'année dernière.

### Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

janvier 1993

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. ©Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1992. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

- The potatoes index rose 4.9% in November, following three consecutive monthly declines. In spite of this increase, the index remained 10.2% below the level seen one year ago. Canadian potato production for the 1992-93 crop year is estimated to be 23.4% above last year's level.

- L'indice des pommes de terre a progressé de 4.9% en novembre, après trois diminutions en autant de mois. Malgré la dernière hausse, l'indice demeure à un niveau inférieur de 10.2% à celui d'il y a un an. La production canadienne de pommes de terre pour la campagne agricole 1992-1993 dépasse de 23.4% celle de l'année dernière d'après les estimations.

### Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index rose 0.7% to a level of 104.7 in November. The cattle and calves, hogs and poultry indexes increased, while the dairy and eggs indexes decreased.

### Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale a augmenté de 0.7% pour s'établir à 104.7 en novembre. Les indices des bovins et des veaux, des porcs et de la volaille ont progressé alors que celui des produits laitiers et des oeufs a fléchi.

- The hogs index rose 2.8% to 81.0 in November, a third consecutive monthly increase. U.S. prices were steady throughout the month. U.S. slaughter to the end of November stood 7.7% above last year's level, while Canadian slaughter was up 6.3%. The November 1992 index stood 24.8% above the year-earlier level, which was one of the lowest levels on record.
- The cattle and calves index increased 0.5%. U.S. prices were stable throughout the month, trending upwards slightly during the last week. U.S. cattle slaughter to the end of November was up just 0.3% over the previous year, while calves slaughter was down 4.9%. Canadian slaughter for the same period was up 4.0% for cattle and down 6.3% for calves. At 109.8, the November index stood 8.7% above the same month last year.

- L'indice des porcs a grimpé de 2.8% pour atteindre 81.0 en novembre, soit une troisième augmentation mensuelle d'affilée. Les prix aux É.-U. sont restés stables durant le mois. À la fin novembre, les abattages dépassaient le niveau de l'année dernière de 7.7% aux É.-U. et de 6.3% au Canada. Le niveau de l'indice en novembre 1992 était supérieur de 24.8% à celui d'il y a un an, l'un des plus bas jamais enregistrés.
- L'indice des bovins et des veaux a augmenté de 0.5%. Les prix aux É.-U. sont restés stables durant le mois, une légère hausse ayant été observée la dernière semaine. Le nombre de bovins abattus aux É.-U. à la fin de novembre dépassait de 0.3% à peine le résultat de l'année précédente, alors que le nombre de veaux abattus était inférieur de 4.9%. Les abattages au Canada pour la même période étaient en hausse de 4.0% pour les bovins et en baisse de 6.3% pour les veaux. Le niveau de 109.8 de l'indice de novembre représente une augmentation de 8.7% par rapport au mois correspondant de l'année précédente.

### INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

### INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- **Marcelle Dion**, (951-3172), Acting Chief, Farm Income and Prices Section
- **Liz Leckie**, (951-2441), Acting Head, Farm Prices Unit
- **Donna Brownrigg**, (951-3155), Assistant, Farm Prices Unit

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Marcelle Dion**, (951-3172), chef intérimaire, Section du revenu agricole et des prix à la production
- **Liz Leckie**, (951-2441), chef intérimaire, Sous-section des prix à la production
- **Donna Brownrigg**, (951-3155), assistante, Sous-section des prix à la production



TABLE 1. Farm Product Price Index, by province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Average - Moyenne:											
1981	94.0	118.7	90.1	104.5	92.3	93.6	117.4	133.6	116.5	90.1	107.1
1982	93.7	93.5	92.4	95.8	96.7	94.1	113.0	124.8	112.1	93.7	105.1
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	99.4	98.2	92.9	100.1	94.2	97.0	110.6	118.8	110.1	96.6	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	102.3	119.9	105.9	113.0	101.9	101.2	95.2	93.8	97.3	99.0	99.0
1988	103.0	110.1	103.9	107.5	99.2	102.3	106.5	112.9	107.1	96.8	104.8
1989	106.8	132.6	104.8	121.3	102.9	104.8	115.8	123.2	113.6	100.4	110.7
1990:											
Jan. - janv.	105.8	126.3	104.4	127.3	100.9	100.8	111.4	115.8	110.4	100.1	106.8
Feb. - fév.	106.1	130.9	104.9	127.8	102.7	102.3	113.5	116.1	111.9	99.8	108.1
Mar. - mars	107.9	141.4	106.0	126.9	104.0	104.1	114.6	116.7	112.7	99.9	109.4
Apr. - avr.	112.2	139.5	105.9	127.7	104.8	104.2	116.1	117.5	112.8	100.9	109.9
May - mai	112.6	130.2	107.9	125.6	109.3	105.7	118.1	118.2	113.8	101.3	111.5
June - juin	112.9	132.8	110.0	128.4	110.0	107.1	118.9	118.7	113.4	102.8	112.3
July - juil.	113.1	132.0	106.4	128.0	109.4	105.3	117.1	118.3	114.0	102.4	111.4
Aug. - août	114.8	133.5	109.0	130.8	109.9	106.3	101.7	97.7	101.4	102.1	104.4
Sep. - sept.	113.8	122.5	107.5	121.6	108.4	104.3	98.9	96.6	102.0	102.2	103.0
Oct. - oct.	108.4	119.0	109.4	113.3	108.6	107.0	100.2	96.6	102.2	102.4	103.9
Nov. - nov.	111.3	119.4	107.6	113.6	107.4	103.9	99.6	95.1	101.3	101.1	102.2
Dec. - déc.	110.9	119.7	107.2	112.1	105.2	103.1	99.9	96.7	101.8	100.4	102.0
Average - Moyenne	110.8	128.9	107.2	123.6	106.7	104.5	109.2	108.7	108.1	101.3	107.1
1991(1):											
Jan. - janv.	116.9	117.2	108.1	110.7	104.5	102.7	99.1	96.1	101.6	101.5	101.6
Feb. - fév.	115.7	117.3	109.0	113.1	106.8	102.9	99.2	96.2	102.1	101.0	102.2
Mar. - mars	114.6	115.2	107.9	112.2	105.5	102.2	99.9	97.3	102.9	102.6	102.2
Apr. - avr.	116.1	113.3	106.9	113.7	104.8	102.3	99.5	97.3	103.4	100.5	102.0
May - mai	115.9	129.1	106.6	118.7	105.4	102.9	100.5	97.1	104.2	101.7	102.8
June - juin	116.1	127.9	106.4	119.7	106.2	104.2	99.9	96.7	102.2	102.6	102.8
July - juil.	115.6	121.6	104.0	117.2	100.5	101.9	98.6	95.7	100.0	106.7	100.6
Aug. - août	117.5	133.7	108.7	125.0	105.1	104.3	92.1	86.8	96.6	105.1	99.4
Sep. - sept.	115.6	121.2	106.4	113.4	102.3	101.9	90.4	86.2	97.6	104.2	97.9
Oct. - oct.	113.0	116.3	107.3	109.3	102.3	101.3	89.4	85.5	96.3	104.3	97.2
Nov. - nov.	115.7	116.5	106.2	109.4	100.2	99.6	88.3	84.1	94.3	103.4	95.5
Dec. - déc.	114.7	115.3	104.5	109.2	101.0	98.7	87.7	83.5	91.4	103.3	94.7
Average - Moyenne	115.6	120.4	106.8	114.3	103.7	102.1	95.4	91.9	99.4	103.1	99.9
1992:											
Jan. - janv.	112.5	114.9	102.1	109.9	98.5	99.8	87.7	83.1	93.5	103.3	94.8
Feb. - fév.	114.2	121.2	103.8	111.5	100.9	103.3	91.0	84.3	95.1	104.5	97.2
Mar. - mars	111.4	120.0	104.7	113.1	100.4	103.4	91.5	85.5	96.5	104.6	97.7
Apr. - avr.	113.6	116.9	104.2	109.3	100.3	102.0	91.4	84.4	98.2	104.3	97.3
May - mai	114.8	119.1	104.7	111.3	101.2	104.1	94.1	86.5	97.9	105.1	98.7
June - juin	113.3	120.2	104.5	112.7	103.4	101.9	93.8	86.4	96.8	104.8	98.2
July - juil.	112.4	113.8	102.6	112.3	103.5	96.7	93.5	86.2	97.2	105.6	96.7
Aug. - août	114.4	121.3	104.8	118.3	103.0	100.7	89.5	83.1	96.2	104.2	96.8
Sep. - sept.	112.2	105.7	106.4	107.5	108.7	104.6	92.3	79.6	97.7	107.4	98.7
Oct. - oct.	111.0	104.7	104.1	106.4	102.8	103.4	92.1	76.9	94.2	105.5	96.0
Nov. - nov.	112.7	99.8	104.5	104.4	104.3	103.3	93.6	78.7	96.9	104.3	97.1
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1991, current initial prices are used for wheat and barley in Western Canada.

(1) A partir du mois d'août 1991, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, by province (1986 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1986 = 100)

	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.P.É.	N.S. N.É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Canada
Crops - Cultures											
Average - Moyenne:	90.7	150.7	96.1	149.0	98.2	104.7	144.1	151.1	148.8	89.7	134.2
1981	83.2	93.7	99.8	110.2	89.5	94.6	131.9	138.7	136.4	92.3	122.5
1982	90.5	112.2	96.6	118.6	99.3	107.5	130.5	135.8	133.4	87.0	124.0
1983	86.2	131.2	97.5	136.4	109.3	113.5	142.1	143.6	145.9	90.0	133.0
1984	86.0	105.1	93.2	114.8	97.6	103.2	128.8	129.1	129.9	94.2	120.0
1985	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1986	112.1	137.8	117.7	141.2	103.7	102.0	87.9	88.2	84.9	90.1	92.5
1987	113.0	119.2	116.4	124.2	107.7	114.2	116.1	115.4	113.2	87.0	113.3
1988	118.1	167.7	117.7	165.8	113.1	118.5	133.7	130.4	127.7	95.1	126.0
1989	123.6	150.6	118.0	167.5	107.9	111.8	116.3	109.3	111.3	93.7	111.4
1990											
1991:											
Jan. - janv.	126.9	125.6	115.0	130.5	98.3	105.7	97.0	91.5	95.9	93.4	97.4
Feb. - fév.	122.5	121.5	115.9	133.7	103.7	107.1	98.2	91.9	95.7	92.0	98.1
Mar. - mars	125.2	118.3	115.6	131.2	102.8	107.3	97.9	92.5	96.4	93.8	98.4
Apr. - avr.	123.8	117.0	115.6	137.7	106.2	109.0	97.9	92.7	96.8	92.2	99.1
May - mai	125.6	149.4	115.6	153.3	104.1	107.2	98.1	92.5	97.3	92.6	99.2
June - juin	126.2	148.7	116.2	154.9	104.1	111.0	97.2	92.0	97.0	94.1	99.7
July - juil.	125.9	147.4	120.0	147.7	106.3	110.9	96.0	91.2	95.4	111.2	99.7
Aug. - août	144.0	160.5	131.1	171.3	107.0	114.6	85.1	79.3	87.4	109.0	93.8
Sep. - sept.	132.4	131.7	127.5	142.1	102.9	112.8	84.1	78.6	86.5	106.8	91.9
Oct. - oct.	125.0	127.8	127.2	129.1	102.4	111.6	84.9	78.3	86.4	106.2	91.5
Nov. - nov.	127.3	130.3	127.8	133.8	98.6	110.6	85.5	78.2	86.6	107.3	91.2
Dec. - déc.	129.1	131.0	126.7	136.4	106.8	112.1	86.0	78.6	86.6	105.1	92.2
Average - Moyenne	127.8	134.1	121.2	141.8	103.6	110.0	92.3	86.5	92.3	100.3	96.0
1992:											
Jan. - janv.	131.1	129.2	127.3	146.0	107.8	113.3	86.5	79.1	86.9	107.4	92.9
Feb. - fév.	130.5	139.1	128.4	146.3	110.3	115.7	87.3	79.6	87.3	107.6	94.0
Mar. - mars	134.1	135.9	127.6	150.4	108.9	116.6	88.6	80.2	87.9	107.1	94.6
Apr. - avr.	127.1	131.2	128.7	140.3	110.4	116.9	88.4	78.1	88.2	108.0	94.0
May - mai	134.2	135.8	129.2	142.5	110.8	118.2	90.9	80.2	88.2	109.1	95.4
June - juin	134.2	138.1	130.3	141.9	112.0	112.2	88.4	80.7	88.6	106.2	94.1
July - juil.	136.4	128.0	129.2	137.8	111.4	110.1	88.4	80.3	88.9	105.7	93.4
Aug. - août	156.5	139.6	119.5	160.2	109.0	103.8	82.3	75.5	82.8	103.7	88.6
Sep. - sept.	135.6	110.1	120.0	119.6	110.1	105.7	81.9	70.1	84.7	102.8	86.7
Oct. - oct.	129.0	102.2	119.4	115.4	101.7	107.1	79.8	66.3	77.0	102.0	83.2
Nov. - nov.	126.9	89.9	119.4	129.7	102.1	104.8	83.1	68.8	81.6	101.3	84.9
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											
Livestock and Animal Products - Bétail et produits d'origine animale											
Average - Moyenne:	94.5	92.1	89.0	87.2	91.3	89.3	89.1	87.1	93.1	90.3	90.4
1981	95.2	93.3	91.1	90.1	97.8	93.8	93.0	87.8	94.5	94.3	94.3
1982	95.0	88.5	89.7	88.8	95.8	91.0	90.3	87.7	93.6	95.3	92.5
1983	101.4	94.3	94.5	93.3	94.9	96.4	95.8	90.7	98.5	100.7	96.1
1984	101.2	92.5	92.8	94.4	93.7	94.7	91.5	91.4	95.7	97.6	94.3
1985	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1986	101.0	105.1	103.7	102.0	101.7	100.9	103.0	108.7	106.3	102.7	103.0
1987	101.5	102.6	101.6	101.0	97.9	97.8	96.4	106.3	102.7	100.9	99.6
1988	105.2	103.5	102.4	103.9	101.3	99.6	96.9	104.1	103.4	102.7	101.2
1989	109.0	110.9	105.2	106.5	106.1	101.8	101.7	106.9	107.8	104.5	104.7
1990											
1991:											
Jan. - janv.	115.5	110.2	106.8	103.0	105.5	101.6	101.3	108.3	105.7	104.9	104.2
Feb. - fév.	114.8	113.8	107.8	105.1	107.3	101.3	100.2	107.5	106.8	104.8	104.7
Mar. - mars	113.0	112.6	106.5	104.8	105.9	100.3	102.1	110.1	107.7	106.3	104.5
Apr. - avr.	115.0	110.3	105.3	104.4	104.6	99.8	101.1	109.4	108.2	104.0	103.8
May - mai	114.5	112.2	105.0	105.3	105.7	101.3	103.0	109.4	109.3	105.6	105.0
June - juin	114.7	110.7	104.6	105.9	106.5	101.6	102.7	109.2	106.0	106.2	104.7
July - juil.	114.1	100.2	101.0	105.3	99.6	98.5	101.4	107.8	103.4	104.8	101.1
Aug. - août	113.7	111.3	104.6	107.0	104.8	100.4	99.6	106.8	103.3	103.4	102.9
Sep. - sept.	113.2	112.5	102.5	102.2	102.2	97.8	97.1	106.5	105.7	103.1	101.5
Oct. - oct.	111.3	106.7	103.7	101.6	102.3	97.4	94.2	104.7	103.4	103.5	100.7
Nov. - nov.	114.1	105.0	102.2	99.9	100.5	95.5	91.2	99.6	99.9	101.8	98.2
Dec. - déc.	112.7	102.2	100.5	98.6	100.1	93.6	89.5	96.4	94.9	102.5	96.2
Average - Moyenne	113.9	109.0	104.2	103.6	103.7	99.1	98.6	106.3	104.5	104.2	102.3
1992:											
Jan. - janv.	109.8	102.9	97.5	95.9	97.0	94.8	89.0	93.8	98.3	101.6	96.0
Feb. - fév.	111.9	106.2	99.3	98.0	99.4	98.6	94.9	96.8	100.7	103.2	99.2
Mar. - mars	108.2	106.9	100.6	98.6	99.0	98.4	94.6	99.5	102.8	103.5	99.6
Apr. - avr.	111.7	104.9	99.7	97.2	98.7	96.4	94.5	100.9	105.5	102.7	99.3
May - mai	112.1	105.1	100.3	99.2	99.7	98.7	97.5	103.5	105.0	103.4	100.8
June - juin	110.4	105.3	99.8	101.3	102.0	98.0	99.4	101.4	102.7	104.2	100.7
July - juil.	109.0	101.9	97.7	102.3	102.2	91.6	98.8	101.9	103.1	105.6	98.8
Aug. - août	108.4	106.0	102.1	101.9	102.1	99.6	97.1	103.3	105.9	104.4	101.9
Sep. - sept.	108.9	102.2	103.9	102.8	108.5	104.1	103.4	104.9	107.2	109.3	106.0
Oct. - oct.	108.5	106.7	101.3	102.9	103.0	102.0	105.1	105.1	106.7	107.0	103.9
Nov. - nov.	110.7	108.0	101.7	94.6	104.7	102.8	104.8	104.9	108.0	105.5	104.6
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											



TABLE 3. Sub-indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle/calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	(2)Total livestock & animal prod	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins/veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine(2)	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération											
	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	151.9	122.4	93.4	134.2	95.7	84.3	95.1	95.4	85.4	90.4	107.1
1982	135.5	120.1	89.0	122.5	93.3	101.2	93.3	92.7	91.3	94.3	105.1
1983	133.9	132.0	93.4	124.0	93.3	85.9	93.8	94.8	94.9	92.5	104.5
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	127.0	134.6	93.4	120.0	96.5	83.0	95.7	102.3	97.8	94.3	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.7	90.5	109.2	92.5	109.9	97.4	94.5	92.7	101.6	103.0	99.0
1988	111.9	131.5	107.1	113.3	108.1	76.1	97.3	98.2	105.3	99.6	104.8
1989	129.6	124.2	117.2	126.0	107.5	76.6	106.8	103.4	108.3	101.2	110.7
1990	108.6	117.3	115.8	111.4	109.1	90.6	106.3	96.3	110.4	104.7	107.2
1991:											
Jan. - janv.	90.5	106.2	111.1	97.4	109.5	82.8	105.1	98.1	113.0	104.2	101.6
Feb. - fév.	91.5	105.1	112.1	98.1	107.7	89.9	105.3	94.3	112.8	104.7	102.2
Mar. - mars	91.8	106.0	112.1	98.4	109.4	85.7	104.4	102.4	111.8	104.5	102.2
Apr. - avr.	91.9	108.7	113.4	99.1	110.1	84.5	103.9	93.6	111.1	103.8	102.0
May - mai	91.6	106.9	115.6	99.2	112.7	89.5	101.5	93.2	109.4	105.0	102.8
June - juin	91.3	103.0	120.7	99.7	111.8	93.1	99.6	95.6	107.4	104.7	102.8
July - juil.	90.0	97.5	127.2	99.7	108.8	87.3	104.1	98.9	101.0	101.1	100.6
Aug. - août	79.9	97.4	129.5	93.8	107.0	85.2	102.5	94.0	111.5	102.9	99.4
Sep. - sept.	79.7	95.4	123.1	91.9	107.6	75.3	97.6	96.8	113.3	101.5	97.9
Oct. - oct.	79.5	93.3	122.7	91.5	104.7	73.1	98.2	98.6	115.0	100.7	97.2
Nov. - nov.	79.5	92.0	122.3	91.2	101.0	64.9	101.1	101.1	115.4	98.2	95.5
Dec. - déc.	80.4	93.1	123.5	92.2	96.0	63.6	101.6	102.9	115.0	96.2	94.7
Average - Moyenne	86.5	100.4	119.4	96.0	107.2	81.2	102.1	97.4	111.4	102.3	99.9
1992:											
Jan. - janv.	81.4	94.9	122.9	92.9	99.0	60.0	100.1	100.3	114.2	96.0	94.8
Feb. - fév.	82.4	97.0	123.8	94.0	103.0	67.9	99.3	99.1	115.0	99.2	97.2
Mar. - mars	82.8	100.9	123.0	94.6	105.1	68.2	102.8	99.4	112.6	99.6	97.7
Apr. - avr.	81.7	100.7	123.5	94.0	105.9	68.8	98.3	100.0	111.7	99.3	97.3
May - mai	83.3	101.7	124.4	95.4	108.3	75.1	99.2	100.0	109.2	100.8	98.7
June - juin	82.3	104.4	120.6	94.1	105.9	81.7	99.8	100.2	107.7	100.7	98.2
July - juil.	81.8	101.6	120.4	93.4	103.2	77.6	100.1	103.0	106.4	98.8	96.7
Aug. - août	75.7	102.4	115.9	88.6	107.3	75.5	100.1	104.5	113.1	101.9	96.8
Sep. - sept.	72.9	106.8	113.2	86.7	109.9	77.0	99.9	104.0	122.6	106.0	98.7
Oct. - oct.	68.6	105.8	110.4	83.2	109.2	78.8	99.0	103.7	115.6	103.9	96.0
Nov. - nov.	69.6	112.5	111.3	84.9	109.8	81.0	99.8	103.6	115.5	104.6	97.1
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comprendant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for "other livestock and animal products" which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale" qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

## CONCEPTS, DATA DESCRIPTION, AND METHODS

### Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-62 and 1971 weight base period. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

### Data Description and Sources

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

### Weights and Linking

As of March 1990, the index was rebased to 1986 = 100. The weighting period of 1981-1984 has been maintained, and the commodities included in the index remain unchanged from those included in the 1981 = 100 index.

When the index was rebased to 1981 = 100 in December 1986, certain new commodities were added and several old were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland was included in the index beginning in January 1981.

The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. The index has been completely rebased in terms of time, weight, and coverage about every ten years. This ensures that the quantity weights reflect current production patterns. The multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period. As noted above, the most recent rebasing was in terms of base time period only, as the weighting period and coverage are considered to still be representative of current production patterns.

## CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES, ET MÉTHODES

### Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistique économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à date, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95 % des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-62 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90 % des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

### Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défacturés avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

### Pondérations et enchaînement

Depuis mars 1990, la base de l'indice a changé et est maintenant 1986 = 100. La période de pondération de 1981 à 1984 a été maintenue et les produits compris dans l'indice demeurent les mêmes que ceux de l'indice 1981 = 100.

Lorsque la base de l'indice est passé à 1981 = 100 en décembre 1986, quelques nouveaux produits ont été ajoutés et un certain nombre d'anciens produits ont été désagrégés pour permettre de suivre de façon plus précise la variation des prix. De plus, ce changement de base a permis d'inclure Terre-Neuve à partir de janvier 1981.

Le présent indice a quatre périodes de pondération et des données s'échelonnant sur 40 ans. Un changement complet de la base de l'indice (période, pondération et champ) a été effectué tous les 10 ans. Les coefficients de pondération des quantités reflètent bien ainsi les tendances de la production. La période de pondération comptant plusieurs années qui est utilisée pour l'indice actuel donne des coefficients de pondération plus représentatifs qu'une période de pondération ne comptant qu'une seule année. Comme il a été indiqué ci-dessus, le changement de base le plus récent concerne la période de base seulement car il est considéré que la période de pondération et le champ demeurent représentatifs des tendances actuelles de production.



This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971 = 100. In December 1986, the index was rebased with a time base of 1981 = 100, and a weight base of 1981-1984. In March 1990, the index was again rebased with a time base of 1986 = 100, and the weight base was unchanged at 1981-1984 = 100. In each case, a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1986 = 100 base is available from 1950 to date. The monthly index has been recalculated using a 1986 time base as far back as January 1981. Annual indexes from 1950 to 1980 are linked to the current time base at January 1981.

### Additional Notes

In comparing current index numbers with those prior to August 1991, the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1991 are final prices. From August 1, 1991 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat and barley. Any subsequent adjustment payments are added to the prices used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat or barley would result in upward revisions in the total indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6	1.2
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	0.3
Crop year - August 1, 1992 to July 31, 1993	Initial Price Prix initial	Adjustment Nov. 5/92  Ajustement 5 nov/92	Année récolte - 1er août 1992 au 31 juillet 1993	
(\$/tonne)			(\$ la tonne)	
. #1 CW Red Spring Wheat	\$112.00		. blé roux printemps no. 1 O.C.	
. #1 Amber Durum Wheat	\$108.00		. blé dur ambré no. 1 O.C.	
. #1 CW (Feed) Barley	\$ 88.00		. orge fourragère no. 1 O.C.	
. Special Select 6-Row (Designated) Barley	\$100.00	\$15.00	. orge extra spéciale à six rangs O.C.	

### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in catalogue no. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



L'indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base temporelle et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, une nouvelle base pondérée a été établie, 1960-1962 = 100, la base temporelle étant 1961 = 100. En août 1978, la base de l'indice a été changée, la base temporelle et la base pondérée étant fixées à 1971 = 100. En décembre 1986, la base temporelle devient 1981 = 100 et la base pondérée 1981-1984. En mars 1990, la base de l'indice est changée, la base temporelle devenant 1986 = 100 et la base pondérée demeurant inchangée à 1981-1984 = 100. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représente les prix agricoles en cours, en termes de pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour assurer une certaine continuité, une série annuelle d'indices rattachés à la base de 1986 = 100 est disponible pour la période allant de 1950 à ce jour. L'indice mensuel a été calculé de nouveau sur la base de 1986 jusqu'en janvier 1981. Les indices annuels de 1950 à 1980 sont rattachés à la base temporelle actuelle de janvier 1981.

### Notes additionnelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1991, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1991 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1991 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé et de l'orge. Tous les versements d'ajustements ultérieurs sont ajoutés aux prix utilisés et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice total dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

### Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponibles au n° 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements sur les concepts et méthodes, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



## FOR FURTHER READING

## LECTURES SUGGÉRÉES

Selected Publications  
from Statistics Canada

Choisies parmi les publications  
de Statistique Canada

Title	Titre	Catalogue
Farm Input Price Index, Quarterly, Bilingual	Indice des prix des entrées dans l'agriculture, Trimestriel, Bilingue	62-004
Agriculture Economic Statistics, Semi-Annual, English or French	Statistiques économiques agricoles, Semi-annuel, Anglais ou Français	21-603 (E/F)
Farm Cash Receipts, Quarterly, Bilingual	Recettes monétaires agricoles, Trimestriel, Bilingue	21-001
Grain Trade of Canada, Annual, Bilingual	Le commerce des grains au Canada, Annuel, Bilingue	22-201
Cereals and Oilseeds Review, Monthly, Bilingual	La revue des céréales et des graines oléagineuses, Mensuel, Bilingue	22-007
The Field Crop Reporting Series, Seasonal, Bilingual	Série de rapports sur les grandes cultures, Saisonnier, Bilingue	22-002
Production of Poultry and Eggs, Annual, Bilingual	Production de volaille et oeufs, Annuel, Bilingue	23-202
Production and Stocks of Eggs and Poultry, Statistical Bulletin, Monthly, Bilingual	Production et stocks d'oeufs et de volailles, Bulletin Statistique, Mensuel, Bilingue	--
Livestock and Animal Products Statistics, Annual, Bilingual	Statistique du bétail et des produits animaux, Annuel, Bilingue	23-203
Livestock Report, Quarterly, Bilingual	Rapport sur le bétail, Trimestriel, Bilingue	23-008
The Dairy Review, Monthly, Bilingual	La revue laitière, Mensuel, Bilingue	23-001
Fruit and Vegetable Production, Seasonal, Bilingual	Production de fruits et légumes, Saisonnier, Bilingue	22-003
Greenhouse Industry, Annual, Bilingual	L'Industrie des cultures de serre, Annuel, Bilingue	22-202
Fur Production, Annual, Bilingual	Production de fourrure, Annuel, Bilingue	23-207
Report on Fur Farms, Annual, Bilingual	Rapport sur les fermes à fourrure, Annuel, Bilingue	23-208
Potato Production, Statistical Bulletin, Seasonal, Bilingual	Production canadienne de pommes de terre, Bulletin Statistique, Saisonnier, Bilingue	--
Production and Value of Honey and Maple, Statistical Bulletin, Annual, Bilingual	Production et valeur du miel et des produits de l'érable, Bulletin Statistique, Annuel, Bilingue	--

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584. For toll free in Canada only, telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile a written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584. Pour appeler sans frais, au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation pour une commande faite par téléphone ou télécopieur.



Years of Ans  
Excellence d'excellence





# Farm Product Price Index

December 1992

Agriculture Division

# Indice des prix des produits agricoles

décembre 1992

Division de l'agriculture

Price: Canada: \$7.10 per issue, \$71.00 annually  
United States: US\$8.50 per issue, US\$85.00 annually  
Other Countries: US\$9.90 per issue, US\$99.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 7,10 \$ l'exemplaire, 71 \$ par année  
États-Unis: 8,50 \$ US l'exemplaire, 85 \$ US par année  
Autres pays: 9,90 \$ US l'exemplaire, 99 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

## FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986 = 100) for Canada stood at 98.2 in December, up 1.4% from the revised November level of 96.8. The crops index was up 1.2% to 85.0. The cereals and oilseeds indexes increased, while the potatoes index decreased. The livestock and animal products index rose 1.5% to 106.3, with an increase of 1.8% in the hogs index and an increase of 2.6% in the cattle and calves index. The overall index remained at low levels not seen since early 1987.

### Crops

The crops index was up 1.2% in December to 85.0, as the cereals and oilseeds indexes increased. The index stood 13.9% below the level of one year ago.

- The cereals index rose 1.9% to 71.2 in December. Wheat and barley prices in Western Canada rose in response to improvements in the quality of grain marketed. The index stood 21.9% below the year-earlier level.
- The oilseeds index increased by 1.9% to 114.6, its highest level since July 1990. Soybean, flaxseed and canola prices rose. The index stood 23.1% above the same month last year.

### Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

February 1993

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. ©Minister of Industry, Science and Technology, 1992. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

## INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)

### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986=100) pour le Canada s'établit à 98.2 en décembre, soit une hausse de 1.4 % par rapport au niveau révisé de novembre (96.8). L'indice des cultures progresse de 1.2 % pour se fixer à 85.0. Les indices des céréales et des graines oléagineuses augmentent alors que l'indice des pommes de terre diminue. L'indice du bétail et des produits d'origine animale s'accroît de 1.5 % pour atteindre 106.3, l'indice des porcs et l'indice des bovins et veaux augmentant respectivement de 1.8 % et de 2.6 %. L'indice d'ensemble s'établit toujours à de faibles niveaux jamais atteints depuis le début de 1987.

### Cultures

L'indice des cultures enregistre une hausse de 1.2 % en décembre pour se fixer à 85.0, les indices des céréales et des graines oléagineuses ayant augmenté. L'indice se situe à un niveau inférieur de 13.9 % à celui d'il y a un an.

- L'indice des céréales s'accroît de 1.9 % pour atteindre 71.2 en décembre. Les prix du blé et de l'orge dans l'Ouest canadien se redressent en raison de l'amélioration de la qualité des céréales mises en marché. L'indice s'établit à un niveau inférieur de 21.9 % au niveau d'il y a un an.
- L'indice des graines oléagineuses progresse de 1.9 % pour se fixer à 114.6, le plus haut niveau enregistré depuis juillet 1990. Les prix du soya, du lin et du colza canola augmentent. L'indice dépasse de 23.1 % son niveau du mois correspondant de l'année dernière.

### Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

février 1993

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. ©Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1992. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

- The potatoes index fell 3.1% in December, following an increase of 5.0% in November. The potatoes index has dropped in four of the last five months, and remained 17.5% below the level seen one year ago. Canadian potato production for the 1992-93 crop year is estimated to be 23.4% above last year's level.

### Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index rose 1.5% to a level of 106.3 in December. The cattle and calves, hogs, poultry, eggs and dairy indexes all increased.

- The hogs index rose 1.8% to 82.6 in December, a fourth consecutive monthly increase. U.S. prices trended upwards through the first three weeks of the month. U.S. slaughter to the end of 1992 stood 8.8% above last year's level, while Canadian slaughter was up 7.5%. The December 1992 index stood 27.4% above the year-earlier level, which was one of the lowest levels on record.
- The cattle and calves index increased 2.6%. U.S. prices were stable throughout the month. U.S. cattle slaughter to the end of the year was up 2.1% over the previous year, while calves slaughter was down 4.2%. Canadian slaughter for the same period was up 5.5% for cattle and down 4.7% for calves. At 112.5, the December index stood 17.2% above the same month last year.

- L'indice des pommes de terre recule de 3.1 % en décembre, après avoir augmenté de 5.0 % en novembre. Cet indice a régressé durant quatre des cinq derniers mois et il demeure à un niveau inférieur de 17.5 % à celui observé il y a un an. On estime que la production de pommes de terre au Canada pour la campagne agricole 1992-1993 est supérieure de 23.4 % au niveau de l'an dernier.

### Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale progresse de 1.5 % pour se fixer à 106.3 en décembre. Les indices des bovins et veaux, des porcs, de la volaille, des oeufs et des produits laitiers ont tous enregistré une hausse.

- L'indice des porcs s'accroît de 1.8 % pour s'établir à 82.6 en décembre, ce qui représente une quatrième augmentation mensuelle en autant de mois. Les prix américains sont à la hausse durant les trois premières semaines du mois. L'abattage aux États-Unis à la fin de 1992 se situe à un niveau supérieur de 8.8 % à celui atteint l'année précédente alors que l'abattage au Canada augmente de 7.5 %. L'indice de décembre 1992 est supérieur de 27.4 % au niveau d'il y a un an, qui était l'un des plus faibles niveaux jamais enregistrés.
- L'indice des bovins et veaux augmente de 2.6 %. Les prix aux États-Unis sont stables durant tout le mois. L'abattage de bovins dans ce pays à la fin de l'année enregistre une hausse de 2.1 % par rapport à l'année précédente alors que l'abattage de veaux régresse de 4.2 %. L'abattage au Canada durant la même période augmente de 5.5 % pour les bovins et diminue de 4.7 % pour les veaux. Le niveau de 112.5 observé pour l'indice de décembre est supérieur de 17.2 % au mois correspondant de l'an dernier.

### INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- **Marcelle Dion**, (951-3172), Acting Chief, Farm Income and Prices Section
- **Liz Leckie**, (951-2441), Acting Head, Farm Prices Unit
- **Donna Brownrigg**, (951-3155), Assistant, Farm Prices Unit

### INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Marcelle Dion**, (951-3172), chef intérimaire, Section du revenu agricole et des prix à la production
- **Liz Leckie**, (951-2441), chef intérimaire, Sous-section des prix à la production
- **Donna Brownrigg**, (951-3155), assistante, Sous-section des prix à la production



TABLE 1. Farm Product Price Index, by province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Average - Moyenne:											
1981	94.0	118.7	90.1	104.5	92.3	93.6	117.4	133.6	116.5	90.1	107.1
1982	93.7	93.5	92.4	95.8	96.7	94.1	113.0	124.8	112.1	93.7	105.1
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	99.4	98.2	92.9	100.1	94.2	97.0	110.6	118.8	110.1	96.6	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	102.3	119.9	105.9	113.0	101.9	101.2	95.2	93.8	97.3	99.0	99.0
1988	103.0	110.1	103.9	107.5	99.2	102.3	106.5	112.9	107.1	96.8	104.8
1989	106.8	132.6	104.8	121.3	102.9	104.8	115.8	123.2	113.6	100.4	110.7
1990:											
Jan. - janv.	105.8	126.3	104.4	127.3	100.9	100.8	111.4	115.8	110.4	100.1	106.8
Feb. - fév.	106.1	130.9	104.9	127.8	102.7	102.3	113.5	116.1	111.9	99.8	108.1
Mar. - mars	107.9	141.4	106.0	126.9	104.0	104.1	114.6	116.7	112.7	99.9	109.4
Apr. - avr.	112.2	139.5	105.9	127.7	104.8	104.2	116.1	117.5	112.8	100.9	109.9
May - mai	112.6	130.2	107.9	125.6	109.3	105.7	118.1	118.2	113.8	101.3	111.5
June - juin	112.9	132.8	110.0	128.4	110.0	107.1	118.9	118.7	113.4	102.8	112.3
July - juil.	113.1	132.0	106.4	128.0	109.4	105.3	117.1	118.3	114.0	102.4	111.4
Aug. - août	114.8	133.5	109.0	130.8	109.9	106.3	101.7	97.7	101.4	102.1	104.4
Sep. - sept.	113.8	122.5	107.5	121.6	108.4	104.3	98.9	96.6	102.0	102.2	103.0
Oct. - oct.	108.4	119.0	109.4	113.3	108.6	107.0	100.2	96.6	102.2	102.4	103.9
Nov. - nov.	111.3	119.4	107.6	113.6	107.4	103.9	99.6	95.1	101.2	101.1	102.2
Dec. - déc.	110.9	119.7	107.2	112.1	105.2	103.1	99.9	96.7	101.8	100.4	102.0
Average - Moyenne	110.8	128.9	107.2	123.6	106.7	104.5	109.2	108.7	108.1	101.3	107.1
1991(1):											
Jan. - janv.	116.9	117.2	108.1	110.7	104.5	102.9	98.9	96.1	101.5	101.5	101.6
Feb. - fév.	115.7	117.3	109.0	113.1	106.8	103.0	99.0	96.2	102.0	101.0	102.2
Mar. - mars	114.6	115.2	107.9	112.2	105.4	102.3	99.8	97.3	102.8	102.6	102.2
Apr. - avr.	116.1	113.4	106.9	113.7	104.6	102.5	99.3	97.3	103.3	100.5	102.0
May - mai	115.9	129.1	106.6	118.7	105.2	103.1	100.3	97.1	104.1	101.7	102.8
June - juin	116.1	128.0	106.4	119.7	106.0	104.3	99.7	96.7	102.1	102.6	102.8
July - juil.	115.6	121.6	104.0	117.2	100.3	102.0	98.4	95.7	99.9	106.7	100.6
Aug. - août	117.5	133.7	108.7	125.0	104.9	104.5	96.6	95.2	100.8	105.1	102.1
Sep. - sept.	115.6	121.2	106.4	113.4	102.1	102.0	94.9	94.5	101.8	104.2	100.5
Oct. - oct.	113.0	116.3	107.3	109.3	102.1	100.7	93.9	93.8	100.4	104.3	99.6
Nov. - nov.	115.7	116.5	106.3	109.4	100.0	99.1	92.6	92.3	98.3	103.4	98.0
Dec. - déc.	114.7	115.3	104.7	109.2	100.8	98.4	92.1	91.7	95.4	103.3	97.2
Average - Moyenne	115.6	120.4	106.8	114.3	103.6	102.1	97.1	95.3	101.0	103.1	101.0
1992:											
Jan. - janv.	112.5	115.6	102.1	110.0	98.5	99.7	92.1	91.3	97.5	103.3	97.4
Feb. - fév.	114.2	122.0	104.0	111.4	100.9	103.3	95.3	92.5	99.1	104.5	99.8
Mar. - mars	111.4	120.9	104.7	113.1	100.5	103.4	95.9	93.7	100.5	104.6	100.3
Apr. - avr.	113.6	117.7	104.2	109.4	100.3	100.4	95.7	94.0	102.2	104.3	99.7
May - mai	114.8	119.9	104.7	111.4	101.2	102.5	97.3	94.8	101.9	105.1	100.8
June - juin	115.9	121.0	104.5	112.9	103.5	100.3	98.1	94.6	101.0	104.8	100.4
July - juil.	116.2	114.5	102.1	112.5	103.5	95.1	97.8	94.4	101.1	105.6	98.9
Aug. - août	118.8	122.1	104.6	118.5	103.1	99.2	90.2	84.3	96.8	104.2	96.8
Sep. - sept.	116.9	106.5	106.4	107.7	108.8	103.0	92.6	79.8	96.2	107.4	98.0
Oct. - oct.	112.9	105.5	104.1	106.4	103.0	101.8	92.2	77.0	94.1	105.5	95.6
Nov. - nov.	117.0	100.6	104.9	104.7	104.4	101.9	94.1	78.7	97.1	104.3	96.8
Dec. - déc.	117.1	100.6	105.3	108.1	105.9	103.7	96.5	79.1	98.2	105.9	98.2
Average - Moyenne	115.1	113.9	104.3	110.5	102.8	101.2	94.8	87.9	98.8	105.0	98.6

(1) As of August 1992, current initial prices are used for wheat and barley in Western Canada.

(1) A partir du mois d'août 1992, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, by province (1986 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1986 = 100)

	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.P.É.	N.S. N.É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Canada
Crops - Cultures											
Average - Moyenne:	90.7	150.7	96.1	149.0	98.2	104.7	144.1	151.1	148.8	89.7	134.2
1981	83.2	93.7	99.8	110.2	89.5	94.6	131.9	138.7	136.4	92.3	122.5
1982	90.5	112.2	96.6	118.6	99.3	107.5	130.5	135.8	133.4	87.0	124.0
1983	86.2	131.2	97.5	136.4	109.3	113.5	142.1	143.6	145.9	90.0	133.0
1984	86.0	105.1	93.2	114.8	97.6	103.2	128.8	129.1	129.9	94.2	120.0
1985	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1986	112.1	137.8	117.7	141.2	103.7	102.0	87.9	88.2	84.9	90.1	92.5
1987	113.0	119.2	116.4	124.2	107.7	114.2	116.1	115.4	113.2	87.0	113.3
1988	118.1	167.7	117.7	165.8	113.1	118.5	133.7	130.4	127.7	95.1	126.0
1989	123.6	150.6	118.0	167.5	107.9	111.8	116.3	109.3	111.3	93.7	111.4
1990											
1991:											
Jan. - janv.	126.9	125.6	115.0	130.5	98.3	106.3	96.7	91.5	95.7	93.4	97.4
Feb. - fév.	122.5	121.5	115.9	133.7	103.6	107.6	97.9	91.9	95.4	92.0	98.1
Mar. - mars	125.2	118.3	115.6	131.2	102.0	107.9	97.5	92.5	96.1	93.8	98.4
Apr. - avr.	123.8	117.1	115.6	137.7	104.8	109.5	97.6	92.7	96.6	92.2	99.1
May - mai	125.6	149.4	115.6	153.3	102.7	107.7	97.8	92.5	97.0	92.6	99.1
June - juin	126.2	148.7	116.2	154.9	102.7	111.6	96.9	92.0	96.7	94.1	99.7
July - juil.	125.9	147.4	120.0	147.7	104.9	111.5	95.6	91.2	95.2	111.2	99.6
Aug. - août	144.0	160.6	131.1	171.3	105.6	115.2	93.7	90.8	97.3	109.0	100.9
Sep. - sept.	132.4	131.7	127.5	142.1	101.5	113.3	92.8	89.9	96.4	106.8	98.9
Oct. - oct.	125.0	127.8	127.2	129.1	101.1	109.4	93.5	89.6	96.3	106.2	97.9
Nov. - nov.	127.3	130.4	128.6	134.0	97.2	108.6	94.0	89.5	96.1	107.3	97.6
Dec. - déc.	129.1	131.1	127.6	136.6	105.4	111.1	94.5	89.9	96.1	105.1	98.7
Average - Moyenne	127.8	134.1	121.3	141.8	102.5	110.0	95.7	91.2	96.2	100.3	98.8
1992:											
Jan. - janv.	131.1	131.0	127.3	146.0	108.3	112.8	95.0	90.4	96.4	107.4	99.7
Feb. - fév.	130.5	140.9	128.4	146.3	110.8	115.5	95.7	90.9	96.8	107.6	100.9
Mar. - mars	134.1	137.6	127.6	150.4	109.4	116.5	97.0	91.5	97.3	107.1	101.5
Apr. - avr.	127.1	132.9	128.7	140.3	110.9	111.1	96.9	91.4	97.6	108.0	100.4
May - mai	134.2	137.6	129.2	142.5	111.3	112.3	97.0	91.5	97.7	109.1	100.8
June - juin	138.6	139.9	130.3	141.9	112.5	106.4	96.9	92.0	98.6	106.2	100.0
July - juil.	140.8	129.8	129.2	137.8	111.9	104.3	96.9	91.6	98.4	105.7	99.1
Aug. - août	160.9	141.4	119.5	160.2	109.5	98.0	83.6	77.2	84.1	103.7	88.4
Sep. - sept.	140.0	111.8	120.0	119.6	110.6	99.9	82.2	70.3	81.2	102.8	85.0
Oct. - oct.	133.4	104.0	119.4	115.4	103.0	101.3	79.9	66.4	77.5	102.0	82.3
Nov. - nov.	131.3	91.7	119.4	129.7	102.6	99.0	83.7	69.0	82.0	101.3	84.0
Dec. - déc.	132.5	92.3	118.1	118.6	107.2	102.0	83.4	69.3	82.2	102.4	85.0
Average - Moyenne	136.2	124.2	124.8	137.4	109.0	106.6	90.7	82.6	90.8	105.3	93.9
Livestock and Animal Products - Bétail et produits d'origine animale											
Average - Moyenne:	94.5	92.1	89.0	87.2	91.3	89.3	89.1	87.1	93.1	90.3	90.4
1981	95.2	93.3	91.1	90.1	97.8	93.8	93.0	87.8	94.5	94.3	94.3
1982	95.0	88.5	89.7	88.8	95.8	91.0	90.3	87.7	93.6	95.3	92.5
1983	101.4	94.3	94.5	93.3	94.9	96.4	95.8	90.7	98.5	100.7	96.1
1984	101.2	92.5	92.8	94.4	93.7	94.7	91.5	91.4	95.7	97.6	94.3
1985	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1986	101.0	105.1	103.7	102.0	101.7	100.9	103.0	108.7	106.3	102.7	103.0
1987	101.5	102.6	101.6	101.0	97.9	97.8	96.4	106.3	102.7	100.9	99.6
1988	105.2	103.5	102.4	103.9	101.3	99.6	96.9	104.1	103.4	102.7	101.2
1989	109.0	110.9	105.2	106.5	106.1	101.8	101.7	106.9	107.8	104.5	104.7
1990											
1991:											
Jan. - janv.	115.5	110.2	106.8	103.0	105.5	101.6	101.3	108.3	105.7	104.9	104.2
Feb. - fév.	114.8	113.8	107.8	105.1	107.3	101.3	100.2	107.5	106.8	104.8	104.7
Mar. - mars	113.0	112.6	106.5	104.8	105.9	100.3	102.1	110.1	107.7	106.3	104.5
Apr. - avr.	115.0	110.3	105.3	104.4	104.6	99.8	101.1	109.4	108.2	104.0	103.8
May - mai	114.5	112.2	105.0	105.3	105.7	101.3	103.0	109.4	109.3	105.6	105.0
June - juin	114.7	110.7	104.6	105.9	106.5	101.6	102.7	109.2	106.0	106.2	104.7
July - juil.	114.1	100.2	101.0	105.3	99.6	98.5	101.4	107.8	103.4	104.8	101.1
Aug. - août	113.7	111.3	104.6	107.0	104.8	100.4	99.6	106.8	103.3	103.4	102.9
Sep. - sept.	113.2	112.5	102.5	102.2	102.2	97.8	97.1	106.5	105.7	103.1	101.5
Oct. - oct.	111.3	106.7	103.7	101.6	102.3	97.4	94.2	104.7	103.4	103.5	100.7
Nov. - nov.	114.1	105.0	102.2	99.9	100.5	95.5	91.2	99.6	99.9	101.8	98.2
Dec. - déc.	112.7	102.2	100.5	98.6	100.1	93.6	89.5	96.4	94.9	102.5	96.2
Average - Moyenne	113.9	109.0	104.2	103.6	103.7	99.1	98.6	106.3	104.5	104.2	102.3
1992:											
Jan. - janv.	109.8	102.9	97.5	96.0	97.0	94.8	89.0	93.8	98.3	101.6	96.1
Feb. - fév.	111.9	106.2	99.6	97.8	99.4	98.7	94.9	96.8	100.7	103.2	99.2
Mar. - mars	108.2	106.9	100.6	98.6	99.1	98.5	94.6	99.5	102.8	103.5	99.7
Apr. - avr.	111.7	105.0	99.8	97.4	98.7	96.4	94.5	100.9	105.5	102.7	99.3
May - mai	112.1	105.1	100.3	99.3	99.7	98.7	97.5	103.5	105.0	103.4	100.8
June - juin	112.6	105.3	99.8	101.5	102.0	98.0	99.4	101.4	102.7	104.2	100.7
July - juil.	112.7	101.9	97.1	102.6	102.2	91.6	98.8	101.9	103.1	105.6	98.8
Aug. - août	112.9	106.0	101.8	102.2	102.1	99.6	97.1	103.3	105.9	104.4	101.9
Sep. - sept.	113.6	102.2	103.9	103.1	108.5	104.1	103.4	104.9	107.1	109.3	106.0
Oct. - oct.	109.9	106.7	101.3	102.9	103.0	102.0	105.2	105.2	106.2	107.0	103.8
Nov. - nov.	115.0	108.1	102.2	95.0	104.7	103.0	105.0	104.6	108.0	105.5	104.7
Dec. - déc.	114.9	107.5	103.0	104.0	105.6	104.4	110.2	105.0	109.8	107.4	106.3
Average - Moyenne	112.1	105.3	100.6	100.0	101.8	99.2	99.1	101.7	104.6	104.8	101.4



TABLE 3. Sub-indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle/calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	(2)Total livestock & animal prod	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins/veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine(2)	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération											
	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	151.9	122.4	93.4	134.2	95.7	84.3	95.1	95.4	85.4	90.4	107.1
1982	135.5	120.1	89.0	122.5	93.3	101.2	93.3	92.7	91.3	94.3	105.1
1983	133.9	132.0	93.4	124.0	93.3	85.9	93.8	94.8	94.9	92.5	104.5
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	127.0	134.6	93.4	120.0	96.5	83.0	95.7	102.3	97.8	94.3	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.7	90.5	109.2	92.5	109.9	97.4	94.5	92.7	101.6	103.0	99.0
1988	111.9	131.5	107.1	113.3	108.1	76.1	97.3	98.2	105.3	99.6	104.8
1989	129.6	124.2	117.2	126.0	107.5	76.6	106.8	103.4	108.3	101.2	110.7
1990	108.6	117.3	115.8	111.4	109.1	90.6	106.3	96.3	110.4	104.7	107.2
1991:											
Jan. - janv.	90.5	106.2	111.2	97.4	109.5	82.8	105.1	98.1	113.0	104.2	101.6
Feb. - fév.	91.5	105.1	112.2	98.1	107.7	89.9	105.3	94.3	112.8	104.7	102.2
Mar. - mars	91.8	106.0	112.0	98.4	109.4	85.7	104.4	102.4	111.8	104.5	102.2
Apr. - avr.	91.9	108.7	113.1	99.1	110.1	84.5	103.9	93.6	111.1	103.8	102.0
May - mai	91.6	106.9	115.3	99.1	112.7	89.5	101.5	93.2	109.4	105.0	102.8
June - juin	91.3	103.0	120.4	99.7	111.8	93.1	99.6	95.6	107.4	104.7	102.8
July - juil.	90.0	97.5	126.9	99.6	108.8	87.3	104.1	98.9	101.0	101.1	100.6
Aug. - août	90.8	97.4	130.0	100.9	107.0	85.2	102.5	94.0	111.5	102.9	102.1
Sep. - sept.	90.5	95.4	123.6	98.9	107.6	75.3	97.6	96.8	113.3	101.5	100.5
Oct. - oct.	90.3	93.3	120.8	97.9	104.7	73.1	98.2	98.6	115.0	100.7	99.6
Nov. - nov.	90.4	92.0	120.1	97.6	101.0	64.9	101.1	101.1	115.4	98.2	98.0
Dec. - déc.	91.2	93.1	122.1	98.7	96.0	63.6	101.6	102.9	115.0	96.2	97.2
Average - Moyenne	91.0	100.4	119.0	98.8	107.2	81.2	102.1	97.4	111.4	102.3	101.0
1992:											
Jan. - janv.	92.2	94.9	122.5	99.7	99.0	60.0	100.2	100.3	114.2	96.1	97.4
Feb. - fév.	93.2	97.0	123.8	100.9	103.0	67.9	99.7	99.1	115.0	99.2	99.8
Mar. - mars	93.6	100.9	123.0	101.5	105.1	68.2	103.3	99.4	112.6	99.7	100.3
Apr. - avr.	93.6	100.7	118.6	100.4	105.9	68.8	98.3	100.0	111.7	99.3	99.7
May - mai	93.7	101.7	119.5	100.8	108.3	75.1	99.2	100.0	109.2	100.8	100.8
June - juin	93.2	104.4	115.6	100.0	105.9	81.7	99.8	100.2	107.7	100.7	100.4
July - juil.	92.6	101.6	115.5	99.1	103.2	77.6	100.1	103.0	106.4	98.8	98.9
Aug. - août	77.5	101.4	111.0	88.4	107.3	75.5	100.1	104.5	113.1	101.9	96.8
Sep. - sept.	72.0	106.8	108.3	85.0	109.9	77.1	99.9	104.0	122.6	106.0	98.0
Oct. - oct.	68.8	106.1	105.8	82.3	109.0	78.8	99.0	103.7	115.6	103.8	95.6
Nov. - nov.	69.9	112.5	106.6	84.0	109.7	81.1	99.7	103.7	116.0	104.7	96.8
Dec. - déc.	71.2	114.6	106.1	85.0	112.5	82.6	101.4	104.8	116.5	106.3	98.2
Average - Moyenne	84.3	103.6	114.7	93.9	106.6	74.5	100.1	101.9	113.4	101.4	98.6

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comprendant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for "other livestock and animal products" which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale" qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

## CONCEPTS, DATA DESCRIPTION, AND METHODS

**Definition and Coverage**

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-62 and 1971 weight base period. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

**Data Description and Sources**

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

**Weights and Linking**

As of March 1990, the index was rebased to 1986 = 100. The weighting period of 1981-1984 has been maintained, and the commodities included in the index remain unchanged from those included in the 1981 = 100 index.

When the index was rebased to 1981 = 100 in December 1986, certain new commodities were added and several old were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland was included in the index beginning in January 1981.

The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. The index has been completely rebased in terms of time, weight, and coverage about every ten years. This ensures that the quantity weights reflect current production patterns. The multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period. As noted above, the most recent rebasing was in terms of base time period only, as the weighting period and coverage are considered to still be representative of current production patterns.

## CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES, ET MÉTHODES

**Définition et champ d'observation**

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistique économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à date, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95 % des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-62 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90 % des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

**Description et sources des données**

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport de traitement et de manutention qui sont déduits avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

**Pondérations et enchaînement**

Depuis mars 1990, la base de l'indice a changé et est maintenant 1986 = 100. La période de pondération de 1981 à 1984 a été maintenue et les produits compris dans l'indice demeurent les mêmes que ceux de l'indice 1981 = 100.

Lorsque la base de l'indice est passé à 1981 = 100 en décembre 1986, quelques nouveaux produits ont été ajoutés et un certain nombre d'anciens produits ont été désagrégés pour permettre de suivre de façon plus précise la variation des prix. De plus, ce changement de base a permis d'inclure Terre-Neuve à partir de janvier 1981.

Le présent indice a quatre périodes de pondération et des données s'échelonnant sur 40 ans. Un changement complet de la base de l'indice (période, pondération et champ) a été effectué tous les 10 ans. Les coefficients de pondération des quantités reflètent bien ainsi les tendances de la production. La période de pondération compte plusieurs années qui est utilisée pour l'indice actuel donne des coefficients de pondération plus représentatifs qu'une période de pondération ne comptant qu'une seule année. Comme il a été indiqué ci-dessus, le changement de base le plus récent concerne la période de base seulement car il est considéré que la période de pondération et le champ demeurent représentatifs des tendances actuelles de production.



This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971 = 100. In December 1986, the index was rebased with a time base of 1981 = 100, and a weight base of 1981-1984. In March 1990, the index was again rebased with a time base of 1986 = 100, and the weight base was unchanged at 1981-1984 = 100. In each case, a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1986 = 100 base is available from 1950 to date. The monthly index has been recalculated using a 1986 time base as far back as January 1981. Annual indexes from 1950 to 1980 are linked to the current time base at January 1981.

#### Additional Notes

In comparing current index numbers with those prior to August 1992, the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1992 are final prices. From August 1, 1992 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat and barley. Any subsequent adjustment payments are added to the prices used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat or barley would result in upward revisions in the total indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6	1.2
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	0.3

Crop year - August 1, 1992 to July 31, 1993	Initial Price Prix initial	Adjustment Nov. 5/92	Adjustment Dec. 24/92	Année récolte - 1er août 1992 au 31 juillet 1993
(\$/tonne)		Adjustement 5 nov/92	Adjustement 24 dec/92	(\$ la tonne)
#1 CW Red Spring Wheat	\$112.00			. blé roux printemps no. 1 O.C.
#1 CWRS 14.5%	\$116.71		\$14.00	. blé roux printemps no. 1 O.C. 14.5%.
#1 CWRS 13.5%-14.4%	\$114.21		\$ 6.00	. blé roux printemps no. 1 O.C. 13.5%-14.4%
#1 Amber Durum Wheat	\$108.00			. blé dur ambré no. 1 O.C.
#1 CW (Feed) Barley	\$ 88.00			. orge fourragère no. 1 O.C.
Special Select 6-Row (Designated) Barley	\$100.00	\$15.00		. orge extra spéciale à six rangs O.C.

#### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

#### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in catalogue no. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



L'indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base temporelle et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, une nouvelle base pondérée a été établie, 1960-1962 = 100, la base temporelle étant 1961 = 100. En août 1978, la base de l'indice a été changée, la base temporelle et la base pondérée étant fixées à 1971 = 100. En décembre 1986, la base temporelle devient 1981 = 100 et la base pondérée 1981-1984. En mars 1990, la base de l'indice est changée, la base temporelle devenant 1986 = 100 et la base pondérée demeurant inchangée à 1981-1984 = 100. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représente les prix agricoles en cours, en termes de pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour assurer une certaine continuité, une série annuelle d'indices rattachés à la base de 1986 = 100 est disponible pour la période allant de 1950 à ce jour. L'indice mensuel a été calculé de nouveau sur la base de 1986 jusqu'en janvier 1981. Les indices annuels de 1950 à 1980 sont rattachés à la base temporelle actuelle de janvier 1981.

#### Notes additionnelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1991, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1991 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1991 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé et de l'orge. Tous les versements d'ajustements ultérieurs sont ajoutés aux prix utilisés et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice total dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

#### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

#### Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponibles au n° 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements sur les concepts et méthodes, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



## FOR FURTHER READING

## LECTURES SUGGÉRÉES

Selected Publications  
from Statistics Canada

Choisies parmi les publications  
de Statistique Canada

Title	Titre	Catalogue
Farm Input Price Index, Quarterly, Bilingual	Indice des prix des entrées dans l'agriculture, Trimestriel, Bilingue	62-004
Agriculture Economic Statistics, Semi-Annual, English or French	Statistiques économiques agricoles, Semi-annuel, Anglais ou Français	21-603 (E/F)
Farm Cash Receipts, Quarterly, Bilingual	Recettes monétaires agricoles, Trimestriel, Bilingue	21-001
Grain Trade of Canada, Annual, Bilingual	Le commerce des grains au Canada, Annuel, Bilingue	22-201
Cereals and Oilseeds Review, Monthly, Bilingual	La revue des céréales et des graines oléagineuses, Mensuel, Bilingue	22-007
The Field Crop Reporting Series, Seasonal, Bilingual	Série de rapports sur les grandes cultures, Saisonnier, Bilingue	22-002
Production of Poultry and Eggs, Annual, Bilingual	Production de volaille et oeufs, Annuel, Bilingue	23-202
Production and Stocks of Eggs and Poultry, Statistical Bulletin, Monthly, Bilingual	Production et stocks d'oeufs et de volailles, Bulletin Statistique, Mensuel, Bilingue	--
Livestock and Animal Products Statistics, Annual, Bilingual	Statistique du bétail et des produits animaux, Annuel, Bilingue	23-203
Livestock Report, Quarterly, Bilingual	Rapport sur le bétail, Trimestriel, Bilingue	23-008
The Dairy Review, Monthly, Bilingual	La revue laitière, Mensuel, Bilingue	23-001
Fruit and Vegetable Production, Seasonal, Bilingual	Production de fruits et légumes, Saisonnier, Bilingue	22-003
Greenhouse Industry, Annual, Bilingual	L'Industrie des cultures de serre, Annuel, Bilingue	22-202
Fur Production, Annual, Bilingual	Production de fourrure, Annuel, Bilingue	23-207
Report on Fur Farms, Annual, Bilingual	Rapport sur les fermes à fourrure, Annuel, Bilingue	23-208
Potato Production, Statistical Bulletin, Seasonal, Bilingual	Production canadienne de pommes de terre, Bulletin Statistique, Saisonnier, Bilingue	--
Production and Value of Honey and Maple, Statistical Bulletin, Annual, Bilingual	Production et valeur du miel et des produits de l'érable, Bulletin Statistique, Annuel, Bilingue	--

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584. For toll free in Canada only, telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile a written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584. Pour appeler sans frais, au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation pour une commande faite par téléphone ou télécopieur.





# Farm Product Price Index

January 1993

Agriculture Division

# Indice des prix des produits agricoles

janvier 1993

Division de l'agriculture

Price: Canada: \$7.10 per issue, \$71.00 annually  
United States: US\$8.50 per issue, US\$85.00 annually  
Other Countries: US\$9.90 per issue, US\$99.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 7,10 \$ l'exemplaire, 71 \$ par année  
États-Unis: 8,50 \$ US l'exemplaire, 85 \$ US par année  
Autres pays: 9,90 \$ US l'exemplaire, 99 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

## FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986 = 100) for Canada stood at 99.0 in January, up 1.2% from the revised December level of 97.8. The crops index was up 2.2% to 86.8. The cereals and oilseeds indexes increased, while the potatoes index decreased. The livestock and animal products index rose 0.9% to 106.6, with an increase of 3.3% in the cattle and calves index. The overall index remained at low levels not seen since early 1988.

#### Crops

The crops index was up 2.2% in January to 86.8, as the cereals and oilseeds indexes increased. The index stood 11.3% below the level of one year ago.

- The cereals index rose 0.1% to 71.3 in January. Wheat prices in Western Canada rose in response to increases in the initial prices of Number 1 Canadian Western Red Spring wheat with 13.5 to 14.4 percent and 14.5 per cent and higher protein. Designated barley prices rose due to increased marketings of Special Select 2 Row barley in Manitoba and Alberta. The index stood 21.3% below the year-earlier level.
- The oilseeds index increased by 3.3% to 117.7, its highest level since July 1990. Flaxseed and canola prices rose. The index has increased in ten of the last thirteen months, and stood 24.0% above the same month last year.

#### Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

March 1993

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. ©Minister of Industry, Science and Technology, 1992. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

## INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)

### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986 = 100) pour le Canada s'établit à 99.0 en janvier, en hausse de 1.2 % par rapport au niveau révisé de 97.8 de décembre 1992. L'indice des cultures progresse de 2.2 %, à 86.8. Les indices des céréales et des graines oléagineuses sont à la hausse et celui des pommes de terre, à la baisse. L'indice du bétail et des produits d'origine animale s'accroît de 0.9 % pour passer à 106.6, compte tenu d'une augmentation de 3.3 % de celui des bovins et veaux. L'indice d'ensemble reste à des niveaux qui n'avaient pas été aussi bas depuis le début de 1988.

#### Cultures

L'indice des cultures augmente de 2.2 % en janvier pour atteindre 86.8 en raison de la hausse des indices des céréales et des graines oléagineuses. L'indice est inférieur de 11.3 % à son niveau d'un an plus tôt.

- L'indice des céréales augmente de 0.1 % en janvier pour se fixer à 71.3. Le prix du blé dans l'Ouest du Canada s'accroît en raison de la majoration des prix initiaux du blé roux de printemps de l'Ouest canadien n° 1 ayant de 13.5 à 14.4 % et de 14.5 % et plus de protéines. Le prix de l'orge désignée augmente en raison de l'accroissement des mises en marché de l'orge à deux rangs extra spéciale au Manitoba et en Alberta. L'indice est inférieur de 21.3 % à son niveau d'un an plus tôt.
- L'indice des graines oléagineuses augmente de 3.3 % pour atteindre 117.7, son niveau le plus élevé depuis juillet 1990. Le prix du lin et du canola est à la hausse. L'indice s'est accru au cours de dix des treize derniers mois et dépasse de 24.0 % son niveau du mois correspondant de l'année précédente.

#### Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

mars 1993

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. ©Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1992. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

- The potatoes index fell 12.7% in January, a second consecutive monthly drop. The index has fallen in five of the last six months, and remained 26.2% below the level seen one year ago. Canadian potato production for the 1992-93 crop year is estimated to be 23.4% above last year's level.

- L'indice des pommes de terre se replie de 12.7 % en janvier, ce qui en fait la deuxième baisse mensuelle consécutive. L'indice a baissé pendant cinq des six derniers mois et reste inférieur de 26.2 % à son niveau d'un an plus tôt. La production canadienne de pommes de terre pour la campagne 1992-1993 devrait selon les estimations dépasser de 23.4 % celle de l'année précédente.

### Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index rose 0.9% to a level of 106.6 in January, on the strength of a 3.3% rise in the cattle and calves index.

- The cattle and calves index increased 3.3%. In the U.S., Omaha slaughter steer prices rose 3.6% in January. The index has risen in ten of the last thirteen months. Canadian cattle and calves slaughter in January was 2.1% over the same month last year. At 116.2, the January index stood 17.4% above the same month last year.
- The hogs index fell 3.1% to 80.0 in January, following four consecutive monthly increases. U.S. prices fell 1.2% for the same period. Canadian slaughter for the month of January was up 8.0% over last year, while U.S. slaughter was up 6.6%. In spite of this increase, demand remains strong, and the index stood 33.3% above the year-earlier level, which was one of the lowest levels on record.

### Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale augmente de 0.9 % pour s'inscrire à 106.6 en janvier 1993, compte tenu d'une hausse de 3.3 % de l'indice des bovins et veaux.

- L'indice des bovins et veaux s'accroît de 3.3 %. Aux États-Unis, les prix des bouillons de boucherie d'Omaha augmentent de 3.6 % en janvier. L'indice s'est accru au cours de dix des treize derniers mois. Les abattages de bovins et de veaux en janvier dépassent de 2.1 % le niveau correspondant de janvier 1992. À 116.2, l'indice de janvier est supérieur de 17.4 % à celui du même mois de l'année précédente.
- L'indice des porcs recule de 3.1 % pour tomber à 80.0 en janvier après quatre mois consécutifs d'augmentation. Les prix américains diminuent de 1.2 % au cours de cette même période. Les abattages canadiens pour le mois de janvier sont en hausse de 8.0 % par rapport à l'année précédente, et ceux aux États-Unis, de 6.6 %. En dépit de cette augmentation, la demande reste forte et l'indice dépasse de 33.3 % son niveau d'un an plus tôt, qui était un des plus bas jamais observés.

### INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- **Marcelle Dion**, (951-3172), Acting Chief, Farm Income and Prices Section
- **Liz Leckie**, (951-2441), Acting Head, Farm Prices Unit
- **Donna Brownrigg**, (951-3155), Assistant, Farm Prices Unit

### INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Marcelle Dion**, (951-3172), chef intérimaire, Section du revenu agricole et des prix à la production
- **Liz Leckie**, (951-2441), chef intérimaire, Sous-section des prix à la production
- **Donna Brownrigg**, (951-3155), assistante, Sous-section des prix à la production



TABLE 1. Farm Product Price Index, by province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Average - Moyenne:											
1982	93.7	93.5	92.4	95.8	96.7	94.1	113.0	124.8	112.1	93.7	105.1
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	99.4	98.2	92.9	100.1	94.2	97.0	110.6	118.8	110.1	96.6	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	102.3	119.9	105.9	113.0	101.9	101.2	95.2	93.8	97.3	99.0	99.0
1988	103.0	110.1	103.9	107.5	99.2	102.3	106.5	112.9	107.1	96.8	104.8
1989	106.8	132.6	104.8	121.3	102.9	104.8	115.8	123.2	113.6	100.4	110.7
1990	110.8	128.9	107.2	123.6	106.3	104.5	109.2	108.7	109.3	101.3	107.2
1991:											
Jan. - janv.	116.9	117.2	108.1	110.7	104.5	102.9	98.9	96.1	101.5	101.5	101.6
Feb. - fév.	115.7	117.3	109.0	113.1	106.8	103.0	99.0	96.2	102.0	101.0	102.2
Mar. - mars	114.6	115.2	107.9	112.2	105.4	102.3	99.8	97.3	102.8	102.6	102.2
Apr. - avr.	116.1	113.4	106.9	113.7	104.6	102.5	99.3	97.3	103.3	100.5	102.0
May - mai	115.9	129.1	106.6	118.7	105.2	103.1	100.3	97.1	104.1	101.7	102.8
June - juin	116.1	128.0	106.4	119.7	106.0	104.3	99.7	96.7	102.1	102.6	102.8
July - juil.	115.6	121.6	104.0	117.2	100.3	102.0	98.4	95.7	99.9	106.7	100.6
Aug. - août	117.5	133.7	108.7	125.0	104.9	103.5	96.3	95.0	100.5	105.1	101.7
Sep. - sept.	115.6	121.2	106.4	113.4	102.1	101.0	94.6	94.2	101.5	104.2	100.1
Oct. - oct.	113.0	116.3	107.3	109.3	102.1	99.7	93.6	93.5	100.1	104.3	99.2
Nov. - nov.	115.7	116.5	106.3	109.4	100.0	98.1	92.3	92.1	98.0	103.4	97.6
Dec. - déc.	114.7	115.3	104.7	109.2	100.8	97.4	91.8	91.4	95.1	103.3	96.7
Average - Moyenne	115.6	120.4	106.8	114.3	103.6	101.6	97.0	95.2	100.9	103.1	100.8
1992(1):											
Jan. - janv.	112.5	115.6	102.1	110.0	98.5	98.7	91.2	90.5	96.6	103.3	96.8
Feb. - fév.	114.2	122.0	104.0	111.4	100.9	102.3	94.4	91.7	98.2	104.5	99.2
Mar. - mars	111.4	120.9	104.7	113.1	100.5	102.4	95.0	92.9	99.6	104.6	99.7
Apr. - avr.	113.6	117.7	104.2	109.4	100.3	99.4	94.8	93.2	101.3	104.3	99.1
May - mai	114.8	119.9	104.7	111.4	101.2	101.5	96.4	94.0	101.0	105.1	100.1
June - juin	115.9	121.0	104.5	112.9	103.5	99.3	97.2	93.8	100.1	104.8	99.8
July - juil.	116.2	114.5	102.1	112.5	103.5	94.1	97.0	93.6	100.3	105.6	98.2
Aug. - août	118.8	122.1	104.6	118.5	103.1	99.2	90.8	84.3	96.8	104.2	96.8
Sep. - sept.	116.9	106.5	106.4	107.7	108.8	103.0	92.6	79.8	96.2	107.4	98.0
Oct. - oct.	112.9	105.5	104.1	106.4	103.0	101.8	92.2	77.0	94.0	105.5	95.6
Nov. - nov.	117.0	101.0	104.9	104.7	104.4	101.9	94.1	78.8	97.1	104.3	96.8
Dec. - déc.	117.9	100.2	105.0	107.0	104.9	103.5	95.5	79.0	98.0	105.8	97.8
Average - Moyenne	115.2	113.9	104.3	110.4	102.7	100.6	94.3	87.4	98.3	105.0	98.1
1993:											
Jan. - janv.	111.4	100.7	105.4	109.2	101.3	105.5	98.3	81.3	101.1	106.2	99.0
Feb. - fév.											
Mar. - mars											
Apr. - avr.											
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1992, current initial prices are used for wheat and barley in Western Canada.

(1) A partir du mois d'août 1992, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, by province (1986 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Crops - Cultures											
Average - Moyenne:											
1982	83.2	93.7	99.8	110.2	89.5	94.6	131.9	138.7	136.4	92.3	122.5
1983	90.5	112.2	96.6	118.6	99.3	107.5	130.5	135.8	133.4	87.0	124.0
1984	86.2	131.2	97.5	136.4	109.3	113.5	142.1	143.6	145.9	90.0	133.0
1985	86.0	105.1	93.2	114.8	97.6	103.2	128.8	129.1	129.9	94.2	120.0
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	112.1	137.8	117.7	141.2	103.7	102.0	87.9	88.2	84.9	90.1	92.5
1988	113.0	119.2	116.4	124.2	107.7	114.2	116.1	115.4	113.2	87.0	113.3
1989	118.1	167.7	117.7	165.8	113.1	118.5	133.7	130.4	127.7	95.1	126.0
1990	123.6	150.6	118.0	167.5	107.9	111.8	116.3	109.3	111.3	93.7	111.4
1991	127.8	134.1	121.3	141.8	102.5	110.0	95.7	91.2	96.2	100.3	98.8
1992:											
Jan. - janv.	131.1	131.0	127.3	146.0	108.3	109.0	93.3	89.3	94.3	107.4	97.9
Feb. - fév.	130.5	140.9	128.4	146.3	110.8	111.8	94.0	89.8	94.7	107.6	99.1
Mar. - mars	134.1	137.6	127.6	150.4	109.4	112.8	95.3	90.4	95.3	107.1	99.7
Apr. - avr.	127.1	132.9	128.7	140.3	110.9	107.4	95.2	90.3	95.5	108.0	98.6
May - mai	134.2	137.6	129.2	142.5	111.3	108.6	95.3	90.4	95.6	109.1	99.0
June - juin	138.6	139.9	130.3	141.9	112.5	102.7	95.2	90.9	96.5	106.2	98.2
July - juil.	140.8	129.8	129.2	137.8	111.9	100.6	95.2	90.5	96.3	105.7	97.3
Aug. - août	160.9	141.4	119.5	160.2	109.5	98.0	84.8	77.2	84.1	103.7	88.6
Sep. - sept.	140.0	111.8	120.0	119.6	110.6	99.9	82.2	70.3	81.2	102.8	85.0
Oct. - oct.	133.4	104.0	119.4	115.4	103.0	101.3	79.9	66.4	77.3	102.0	82.2
Nov. - nov.	131.3	91.7	119.4	129.7	102.6	99.0	83.7	69.1	82.0	101.3	84.1
Dec. - déc.	132.5	92.3	118.1	118.6	107.2	102.0	83.4	69.3	81.9	102.4	84.9
Average - Moyenne	136.2	124.2	124.8	137.4	109.0	104.4	89.8	82.0	89.6	105.3	92.9
1993:											
Jan. - janv.	132.8	89.4	118.3	119.9	102.4	109.0	85.2	70.4	82.8	102.4	86.1
Feb. - fév.											
Mar. - mars											
Apr. - avr.											
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											
Livestock and Animal Products - Bétail et produits d'origine animale											
Average - Moyenne:											
1982	95.2	93.3	91.1	90.1	97.8	93.8	93.0	87.8	94.5	94.3	94.0
1983	95.0	88.5	89.7	88.8	95.8	91.0	90.3	87.7	93.6	95.3	92.0
1984	101.4	94.3	94.5	93.3	94.9	96.4	95.8	90.7	98.5	100.7	96.0
1985	101.2	92.5	92.8	94.4	93.7	94.7	91.5	91.4	95.7	97.6	94.0
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	101.0	105.1	103.7	102.0	101.7	100.9	103.0	108.7	106.3	102.7	103.0
1988	101.5	102.6	101.6	101.0	97.9	97.8	96.4	106.3	102.7	100.9	99.0
1989	105.2	103.5	102.4	103.9	101.3	99.6	96.9	104.1	103.4	102.7	101.0
1990	109.0	110.9	105.2	106.5	106.1	101.8	101.7	106.9	107.8	104.5	104.0
1991	113.9	109.0	104.2	103.6	103.7	99.1	98.6	106.3	104.5	104.2	102.0
1992:											
Jan. - janv.	109.8	102.9	97.5	96.0	97.0	94.8	89.0	93.8	98.3	101.6	96.0
Feb. - fév.	111.9	106.2	99.6	97.8	99.4	98.7	94.9	96.8	100.7	103.2	99.0
Mar. - mars	108.2	106.9	100.6	98.6	99.1	98.5	94.6	99.5	102.8	103.5	99.0
Apr. - avr.	111.7	105.0	99.8	97.4	98.7	96.4	94.5	100.9	105.5	102.7	99.0
May - mai	112.1	105.1	100.3	99.3	99.7	98.7	97.5	103.5	105.0	103.4	100.0
June - juin	112.6	105.3	99.8	101.5	102.0	98.0	99.4	101.4	102.7	104.2	100.0
July - juil.	112.7	101.9	97.1	102.6	102.2	91.6	98.8	101.9	103.1	105.6	98.0
Aug. - août	112.9	106.0	101.8	102.2	102.1	99.6	97.1	103.3	105.9	104.4	101.0
Sep. - sept.	113.6	102.2	103.9	103.1	108.5	104.1	103.4	104.9	107.1	109.3	106.0
Oct. - oct.	109.9	106.7	101.3	102.9	103.0	102.0	105.2	105.2	106.2	107.0	103.0
Nov. - nov.	115.0	108.8	102.2	95.0	104.7	103.0	105.0	104.6	108.0	105.5	104.0
Dec. - déc.	115.8	106.7	102.6	102.4	104.5	104.0	108.3	104.9	109.7	107.3	105.0
Average - Moyenne	112.2	105.3	100.5	99.9	101.7	99.1	99.0	101.7	104.6	104.8	101.0
1993:											
Jan. - janv.	108.4	110.2	103.1	105.0	101.1	104.2	112.3	110.2	114.4	107.8	106.0
Feb. - fév.											
Mar. - mars											
Apr. - avr.											
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											



TABLE 3. Sub-indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle/calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	(2)Total livestock & animal prod	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins/veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine(2)	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1982	135.5	120.1	89.0	122.5	93.3	101.2	93.3	92.7	91.3	94.3	105.1
1983	133.9	132.0	93.4	124.0	93.3	85.9	93.8	94.8	94.9	92.5	104.5
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	127.0	134.6	93.4	120.0	96.5	83.0	95.7	102.3	97.8	94.3	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.7	90.5	109.2	92.5	109.9	97.4	94.5	92.7	101.6	103.0	99.0
1988	111.9	131.5	107.1	113.3	108.1	76.1	97.3	98.2	105.3	99.6	104.8
1989	129.6	124.2	117.2	126.0	107.5	76.6	106.8	103.4	108.3	101.2	110.7
1990	108.6	117.3	115.8	111.4	109.1	90.6	106.3	96.3	110.4	104.7	107.2
1991	91.0	100.4	119.0	98.8	107.2	81.2	102.1	97.4	111.4	102.3	101.0
1992:											
Jan. - janv.	90.6	94.9	119.3	97.9	99.0	60.0	100.2	100.3	114.2	96.1	96.8
Feb. - fév.	91.6	97.0	120.6	99.1	103.0	67.9	99.7	99.1	115.0	99.2	99.2
Mar. - mars	92.0	100.9	119.8	99.7	105.1	68.2	103.3	99.4	112.6	99.7	99.7
Apr. - avr.	92.0	100.7	115.4	98.6	105.9	68.8	98.3	100.0	111.7	99.3	99.1
May - mai	92.1	101.7	116.3	99.0	108.3	75.1	99.2	100.0	109.2	100.8	100.1
June - juin	91.6	104.4	112.4	98.2	105.9	81.7	99.8	100.2	107.7	100.7	99.8
July - juil.	91.0	101.6	112.3	97.3	103.2	77.6	100.1	103.0	106.4	98.8	98.2
Aug. - août	77.5	102.4	111.0	88.6	107.3	75.5	100.1	104.5	113.1	101.9	96.8
Sep. - sept.	72.0	106.8	108.3	85.0	109.9	77.1	99.9	104.0	122.6	106.0	98.0
Oct. - oct.	68.7	106.2	105.8	82.2	109.0	78.8	99.0	103.7	115.6	103.8	95.6
Nov. - nov.	70.0	112.6	106.6	84.0	109.7	81.1	99.7	103.6	116.1	104.7	96.8
Dec. - déc.	71.2	113.9	106.1	84.9	112.5	82.6	100.4	105.0	114.8	105.7	97.8
Average - Moyenne	83.3	103.6	112.8	92.9	106.6	74.5	100.0	101.9	113.2	101.4	98.1
1993:											
Jan. - janv.	71.3	117.7	111.8	86.8	116.2	80.0	100.3	105.0	114.8	106.6	99.0
Feb. - fév.											
Mar. - mars											
Apr. - avr.											
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comprendant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for "other livestock and animal products" which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale" qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.



## CONCEPTS, DATA DESCRIPTION, AND METHODS

### Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-62 and 1971 weight base period. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

### Data Description and Sources

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

### Weights and Linking

As of March 1990, the index was rebased to 1986 = 100. The weighting period of 1981-1984 has been maintained, and the commodities included in the index remain unchanged from those included in the 1981 = 100 index.

When the index was rebased to 1981 = 100 in December 1986, certain new commodities were added and several old were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland was included in the index beginning in January 1981.

The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. The index has been completely rebased in terms of time, weight, and coverage about every ten years. This ensures that the quantity weights reflect current production patterns. The multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period. As noted above, the most recent rebasing was in terms of base time period only, as the weighting period and coverage are considered to still be representative of current production patterns.

## CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES, ET MÉTHODES

### Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistique économiques agricoles, n. 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à date, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95 % des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-62 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90 % des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

### Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défalqués avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

### Pondérations et enchaînement

Depuis mars 1990, la base de l'indice a changé et est maintenant 1986 = 100. La période de pondération de 1981 à 1984 a été maintenue et les produits compris dans l'indice demeurent les mêmes que ceux de l'indice 1981 = 100.

Lorsque la base de l'indice est passé à 1981 = 100 en décembre 1986, quelques nouveaux produits ont été ajoutés et un certain nombre d'anciens produits ont été désagrégés pour permettre de suivre de façon plus précise la variation des prix. De plus, ce changement de base a permis d'inclure Terre-Neuve à partir de janvier 1981.

Le présent indice a quatre périodes de pondération et des données s'échelonnant sur 40 ans. Un changement complet de la base de l'indice (période, pondération et champ) a été effectué tous les 10 ans. Les coefficients de pondération des quantités reflètent bien ainsi les tendances de la production. La période de pondération comptant plusieurs années qui est utilisée pour l'indice actuel donne des coefficients de pondération plus représentatifs qu'une période de pondération ne comptant qu'une seule année. Comme il a été indiqué ci-dessus, le changement de base le plus récent concerne la période de base seulement car il est considéré que la période de pondération et le champ demeurent représentatifs des tendances actuelles de production.



This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971 = 100. In December 1986, the index was rebased with a time base of 1981 = 100, and a weight base of 1981-1984. In March 1990, the index was again rebased with a time base of 1986 = 100, and the weight base was unchanged at 1981-1984 = 100. In each case, a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1986 = 100 base is available from 1950 to date. The monthly index has been recalculated using a 1986 time base as far back as January 1981. Annual indexes from 1950 to 1980 are linked to the current time base at January 1981.

#### Additional Notes

In comparing current index numbers with those prior to August 1992, the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1992 are final prices. From August 1, 1992 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat and barley. Any subsequent adjustment payments are added to the prices used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat or barley would result in upward revisions in the total indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6	1.2
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	0.3

Crop year - August 1, 1992 to July 31, 1993	Initial Price Prix initial	Adjustment Nov. 5/92	Adjustment Dec. 24/92	Année récolte - 1er août 1992 au 31 juillet 1993
(\$/tonne)		Adjustement 5 nov/92	Adjustement 24 dec/92	(\$ la tonne)
#1 CW Red Spring Wheat	\$112.00			. blé roux printemps no. 1 O.C.
#1 CWRB 14.5%	\$116.71		\$14.00	. blé roux printemps no. 1 O.C. 14.5%.
#1 CWRB 13.5%-14.4%	\$114.21		\$ 6.00	. blé roux printemps no. 1 O.C. 13.5%-14.4%
#1 Amber Durum Wheat	\$108.00			. blé dur ambré no. 1 O.C.
#1 CW (Feed) Barley	\$ 88.00			. orge fourragère no. 1 O.C.
Special Select 6-Row (Designated) Barley	\$100.00	\$15.00		. orge extra spéciale à six rangs O.C.

#### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

#### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in catalogue no. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

L'indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base temporelle et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, une nouvelle base pondérée a été établie, 1960-1962 = 100, la base temporelle étant 1961 = 100. En août 1978, la base de l'indice a été changée, la base temporelle et la base pondérée étant fixées à 1971 = 100. En décembre 1986, la base temporelle devient 1981 = 100 et la base pondérée 1981-1984. En mars 1990, la base de l'indice est changée, la base temporelle devenant 1986 = 100 et la base pondérée demeurant inchangée à 1981-1984 = 100. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représente les prix agricoles en cours, en termes de pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour assurer une certaine continuité, une série annuelle d'indices rattachés à la base de 1986 = 100 est disponible pour la période allant de 1950 à ce jour. L'indice mensuel a été calculé de nouveau sur la base de 1986 jusqu'en janvier 1981. Les indices annuels de 1950 à 1980 sont rattachés à la base temporelle actuelle de janvier 1981.

#### Notes additionnelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1991, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1991 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1991 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé et de l'orge. Tous les versements d'ajustements ultérieurs sont ajoutés aux prix utilisés et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice total dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

#### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

#### Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponibles au n° 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements sur les concepts et méthodes, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

## FOR FURTHER READING

## LECTURES SUGGÉRÉES

Selected Publications  
from Statistics CanadaChoisies parmi les publications  
de Statistique Canada

Title	Titre	Catalogue
Farm Input Price Index, Quarterly, Bilingual	Indice des prix des entrées dans l'agriculture, Trimestriel, Bilingue	62-004
Agriculture Economic Statistics, Semi-Annual, English or French	Statistiques économiques agricoles, Semi-annuel, Anglais ou Français	21-603 (E/F)
Farm Cash Receipts, Quarterly, Bilingual	Recettes monétaires agricoles, Trimestriel, Bilingue	21-001
Grain Trade of Canada, Annual, Bilingual	Le commerce des grains au Canada, Annuel, Bilingue	22-201
Cereals and Oilseeds Review, Monthly, Bilingual	La revue des céréales et des graines oléagineuses, Mensuel, Bilingue	22-007
The Field Crop Reporting Series, Seasonal, Bilingual	Série de rapports sur les grandes cultures, Saisonnier, Bilingue	22-002
Production of Poultry and Eggs, Annual, Bilingual	Production de volaille et oeufs, Annuel, Bilingue	23-202
Production and Stocks of Eggs and Poultry, Statistical Bulletin, Monthly, Bilingual	Production et stocks d'oeufs et de volailles, Bulletin Statistique, Mensuel, Bilingue	--
Livestock and Animal Products Statistics, Annual, Bilingual	Statistique du bétail et des produits animaux, Annuel, Bilingue	23-203
Livestock Report, Quarterly, Bilingual	Rapport sur le bétail, Trimestriel, Bilingue	23-008
The Dairy Review, Monthly, Bilingual	La revue laitière, Mensuel, Bilingue	23-001
Fruit and Vegetable Production, Seasonal, Bilingual	Production de fruits et légumes, Saisonnier, Bilingue	22-003
Greenhouse Industry, Annual, Bilingual	L'industrie des cultures de serre, Annuel, Bilingue	22-202
Fur Production, Annual, Bilingual	Production de fourrure, Annuel, Bilingue	23-207
Report on Fur Farms, Annual, Bilingual	Rapport sur les fermes à fourrure, Annuel, Bilingue	23-208
Potato Production, Statistical Bulletin, Seasonal, Bilingual	Production canadienne de pommes de terre, Bulletin Statistique, Saisonnier, Bilingue	--
Production and Value of Honey and Maple, Statistical Bulletin, Annual, Bilingual	Production et valeur du miel et des produits de l'érable, Bulletin Statistique, Annuel, Bilingue	--

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584. For toll free in Canada only, telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile a written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584. Pour appeler sans frais, au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation pour une commande faite par téléphone ou télécopieur.





# Farm Product Price Index

February 1993

Agriculture Division

# Indice des prix des produits agricoles

février 1993

Division de l'agriculture

Price: Canada: \$7.10 per issue, \$71.00 annually  
United States: US\$8.50 per issue, US\$85.00 annually  
Other Countries: US\$9.90 per issue, US\$99.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our National  
toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 7,10 \$ l'exemplaire, 71 \$ par année  
États-Unis: 8,50 \$ US l'exemplaire, 85 \$ US par année  
Autres pays: 9,90 \$ US l'exemplaire, 99 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

## FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986 = 100) for Canada stood at 100.2 in February, up 0.6% from the revised January level of 99.6. The crops index was down 0.1% to 86.9. The potatoes index increased, the cereals index was unchanged, and the oilseeds index decreased. The livestock and animal products index rose 1.0% to 108.4, with an increase of 1.5% in the cattle and calves index.

#### Crops

The crops index was down 0.1% in February to 86.9, as the oilseeds index decreased. The index stood 12.3% below the level of one year ago.

- The cereals index was unchanged at 71.4 in February. Designated barley prices in Western Canada rose in response to increases in initial prices, while oats prices dropped. The index stood 22.1% below the year-earlier level.
- The oilseeds index decreased by 1.4% to 117.8. In general, soybean, flax and canola prices fell. The index has increased in ten of the last fourteen months, and stood 21.4% above the same month last year.

#### Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

April 1993

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. ©Minister of Industry, Science and Technology, 1992. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

## INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)

### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986 = 100) pour le Canada s'établit à 100,2 en février, en hausse de 0,6 % par rapport au niveau révisé de 99,6 de janvier. L'indice des cultures diminue de 0,1 %, à 86,9. L'indice des pommes de terre est à la hausse, celui des céréales est inchangé, et celui des graines oléagineuses a diminué. L'indice du bétail et des produits d'origine animale s'accroît de 1,0 % pour passer à 108,4, compte tenu d'une augmentation de 1,5 % de celui des bovins et veaux.

#### Cultures

L'indice des cultures diminue de 0,1 % en février pour atteindre 86,9 en raison de la diminution de l'indice des graines oléagineuses. L'indice est inférieur de 12,3 % au niveau d'il y a un an.

- L'indice des céréales demeure inchangé à 71,4 en février. Le prix de l'orge désigné dans l'Ouest canadien augmente en raison de la majoration des prix initiaux, tandis que le prix de l'avoine enregistre une baisse. L'indice est inférieur de 22,1 % à son niveau d'il y a un an.
- L'indice des graines oléagineuses recule de 1,4 % pour atteindre 117,8. En général, les prix du soya, du lin et du colza sont à la baisse. L'indice s'est accru au cours de dix des quatorze derniers mois et son niveau est 21,4 % plus élevé que celui du mois correspondant de l'année précédente.

#### Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

avril 1993

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. ©Ministre de l'industrie, des Sciences et de la Technologie, 1992. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'archiver dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.



## Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index rose 1.0% to a level of 108.4 in February, on the strength of a 1.5% rise in the cattle and calves index. The index stood 9.3% above the same month last year.

- The cattle and calves index increased 1.5%. At 118.0, the index was at a record high level, and stood 14.6% above the same month last year. In the U.S., Omaha slaughter steer prices rose 0.7% following a 3.6% increase in January. Canadian cattle and calves slaughter to the end of February was down 3.5% from the same period last year.
- The hogs index rose 2.9% to 82.3 in February, the fifth increase in the last six months. U.S. prices rose 6.7% for the same period. Canadian slaughter for the month of February was up 0.5% from the same period last year, while U.S. slaughter was down 3.6%. The index stood 21.2% above the year-earlier level, which was one of the lowest levels in recent years.

## INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- **Marcelle Dion**, (951-3172), Acting Chief, Farm Income and Prices Section
- **Liz Leckie**, (951-2441), Acting Head, Farm Prices Unit
- **Donna Brownrigg**, (951-3155), Assistant, Farm Prices Unit

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



## Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale augmente de 1,0 % pour s'inscrire à 108,4 en février, compte tenu d'une hausse de 1,5 % de l'indice des bovins et veaux. L'indice dépasse de 9,3 % son niveau du mois correspondant de l'année précédente.

- L'indice des bovins et veaux s'accroît de 1,5 %. A 118,0 l'indice a atteint un niveau record, et est supérieur de 14,5 % à celui du même mois de l'année précédente. Aux États-Unis, les prix des bouillons de boucherie d'Omaha augmentent de 0,7 %, suite à la hausse de 3,6 % enregistrée en janvier. Les abattages de bovins et de veaux au Canada jusqu'à la fin de février sont inférieurs de 3,5 % à leur niveau de la période correspondante de l'année précédente.
- L'indice des porcs s'accroît de 2,9 % pour passer à 82,3 en février. L'indice s'est accru au cours de cinq des six derniers mois. Les prix américains augmentent de 6,7 % au cours de cette même période. Les abattages canadiens pour le mois de février sont en hausse de 0,5 % par rapport à la même période de l'année précédente, et ceux des États-Unis sont en baisse de 3,6 %. L'indice dépasse de 21,2 % son niveau d'il y a un an. Ce niveau était l'un des plus bas observés au cours des dernières années.

## INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Marcelle Dion**, (951-3172), chef intérimaire, Section du revenu agricole et des prix à la production
- **Liz Leckie**, (951-2441), chef intérimaire, Sous-section des prix à la production
- **Donna Brownrigg**, (951-3155), assistante, Sous-section des prix à la production

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences' "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.





TABLE 1. Farm Product Price Index, by province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Average - Moyenne:											
1982	93.7	93.5	92.4	95.8	96.7	94.1	113.0	124.8	112.1	93.7	105.1
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	99.4	98.2	92.9	100.1	94.2	97.0	110.6	118.8	110.1	96.6	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	102.3	119.9	105.9	113.0	101.9	101.2	95.2	93.8	97.3	99.0	99.0
1988	103.0	110.1	103.9	107.5	99.2	102.3	106.5	112.9	107.1	96.8	104.8
1989	106.8	132.6	104.8	121.3	102.9	104.8	115.8	123.2	113.6	100.4	110.7
1990	110.8	128.9	107.2	123.6	106.3	104.5	109.2	108.7	109.3	101.3	107.2
1991:											
Jan. - janv.	116.9	117.2	108.1	110.7	104.5	102.9	98.9	96.1	101.5	101.5	101.6
Feb. - fév.	115.7	117.3	109.0	113.1	106.8	103.0	99.0	96.2	102.0	101.0	102.2
Mar. - mars	114.6	115.2	107.9	112.2	105.4	102.3	99.8	97.3	102.8	102.6	102.2
Apr. - avr.	116.1	113.4	106.9	113.7	104.6	102.5	99.3	97.3	103.3	100.5	102.0
May - mai	115.9	129.1	106.6	118.7	105.2	103.1	100.3	97.1	104.1	101.7	102.8
June - juin	116.1	128.0	106.4	119.7	106.0	104.3	99.7	96.7	102.1	102.6	102.8
July - juil.	115.6	121.6	104.0	117.2	100.3	102.0	98.4	95.7	99.9	106.7	100.6
Aug. - août	117.5	133.7	108.7	125.0	104.9	103.5	96.3	95.0	100.5	105.1	101.7
Sep. - sept.	115.6	121.2	106.4	113.4	102.1	101.0	94.6	94.2	101.5	104.2	100.1
Oct. - oct.	113.0	116.3	107.3	109.3	102.1	99.7	93.6	93.5	100.1	104.3	99.2
Nov. - nov.	115.7	116.5	106.3	109.4	100.0	98.1	92.3	92.1	98.0	103.4	97.6
Dec. - déc.	114.7	115.3	104.7	109.2	100.8	97.4	91.8	91.4	95.1	103.3	96.7
Average - Moyenne	115.6	120.4	106.8	114.3	103.6	101.6	97.0	95.2	100.9	103.1	100.8
1992(1):											
Jan. - janv.	112.5	115.6	102.1	110.0	98.5	98.7	91.2	90.5	96.6	103.3	96.8
Feb. - fév.	114.2	122.0	104.0	111.4	100.9	102.3	94.4	91.7	98.2	104.5	99.2
Mar. - mars	111.4	120.9	104.7	113.1	100.5	102.4	95.0	92.9	99.6	104.6	99.7
Apr. - avr.	113.6	117.7	104.2	109.4	100.3	99.4	94.8	93.2	101.3	104.3	99.1
May - mai	114.8	119.9	104.7	111.4	101.2	101.5	96.4	94.0	101.0	105.1	100.1
June - juin	115.9	121.0	104.5	112.9	103.5	99.3	97.2	93.8	100.1	104.8	99.8
July - juil.	116.2	114.5	102.1	112.5	103.5	94.1	97.0	93.6	100.3	105.6	98.2
Aug. - août	118.8	122.1	104.6	118.5	103.1	99.2	92.1	84.3	97.9	104.2	97.1
Sep. - sept.	116.9	106.5	106.4	107.7	108.8	103.0	92.8	80.0	96.4	107.4	98.1
Oct. - oct.	112.9	105.5	104.1	106.4	103.0	101.8	92.4	77.2	94.2	105.5	95.7
Nov. - nov.	117.0	101.0	104.9	104.7	104.4	102.0	94.3	79.0	97.3	104.3	96.9
Dec. - déc.	117.9	100.2	105.0	107.0	104.9	103.7	95.7	79.2	98.2	105.8	98.0
Average - Moyenne	115.2	113.9	104.3	110.4	102.7	100.6	94.4	87.4	98.4	105.0	98.2
1993:											
Jan. - janv.	111.4	100.8	105.6	108.7	103.9	105.9	98.4	81.2	101.2	106.3	99.6
Feb. - fév.	112.2	101.6	105.0	107.5	105.2	107.3	97.3	80.6	102.1	106.6	100.2
Mar. - mars											
Apr. - avr.											
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1992, current initial prices are used for wheat and barley in Western Canada.

(1) A partir du mois d'août 1992, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, by province (1986 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.							C.-B.	
Crops - Cultures											
Average - Moyenne:											
1982	83.2	93.7	99.8	110.2	89.5	94.6	131.9	138.7	136.4	92.3	122.5
1983	90.5	112.2	96.6	118.6	99.3	107.5	130.5	135.8	133.4	87.0	124.0
1984	86.2	131.2	97.5	136.4	109.3	113.5	142.1	143.6	145.9	90.0	133.0
1985	86.0	105.1	93.2	114.8	97.6	103.2	128.8	129.1	129.9	94.2	120.0
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	112.1	137.8	117.7	141.2	103.7	102.0	87.9	88.2	84.9	90.1	92.5
1988	113.0	119.2	116.4	124.2	107.7	114.2	116.1	115.4	113.2	87.0	113.3
1989	118.1	167.7	117.7	165.8	113.1	118.5	133.7	130.4	127.7	95.1	126.0
1990	123.6	150.6	118.0	167.5	107.9	111.8	116.3	109.3	111.3	93.7	111.4
1991	127.8	134.1	121.3	141.8	102.5	110.0	95.7	91.2	96.2	100.3	98.8
1992:											
Jan. - janv.	131.1	131.0	127.3	146.0	108.3	109.0	93.3	89.3	94.3	107.4	97.9
Feb. - fév.	130.5	140.9	128.4	146.3	110.8	111.8	94.0	89.8	94.7	107.6	99.1
Mar. - mars	134.1	137.6	127.6	150.4	109.4	112.8	95.3	90.4	95.3	107.1	99.7
Apr. - avr.	127.1	132.9	128.7	140.3	110.9	107.4	95.2	90.3	95.5	108.0	98.6
May - mai	134.2	137.6	129.2	142.5	111.3	108.6	95.3	90.4	95.6	109.1	99.0
June - juin	138.6	139.9	130.3	141.9	112.5	102.7	95.2	90.9	96.5	106.2	98.2
July - juil.	140.8	129.8	129.2	137.8	111.9	100.6	95.2	90.5	96.3	105.7	97.3
Aug. - août	160.9	141.4	119.5	160.2	109.5	98.0	87.4	77.2	86.8	103.7	89.4
Sep. - sept.	140.0	111.8	120.0	119.6	110.6	99.9	82.6	70.6	81.6	102.8	85.2
Oct. - oct.	133.4	104.0	119.4	115.4	103.0	101.3	80.2	66.7	77.7	102.0	82.4
Nov. - nov.	131.3	91.7	119.4	129.7	102.6	99.3	84.1	69.3	82.5	101.3	84.4
Dec. - déc.	132.5	92.3	118.1	118.6	107.2	102.9	83.8	69.6	82.3	102.4	85.3
Average - Moyenne	136.2	124.2	124.8	137.4	109.0	104.5	90.1	82.1	89.9	105.3	93.1
1993:											
Jan. - janv.	132.8	89.4	118.3	119.9	102.4	110.3	85.2	70.4	82.8	102.4	87.0
Feb. - fév.	131.3	85.6	117.6	116.3	104.3	110.5	85.4	70.0	82.3	102.5	86.9
Mar. - mars											
Apr. - avr.											
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											
Livestock and Animal Products - Bétail et produits d'origine animale											
Average - Moyenne:											
1982	95.2	93.3	91.1	90.1	97.8	93.8	93.0	87.8	94.5	94.3	94.3
1983	95.0	88.5	89.7	88.8	95.8	91.0	90.3	87.7	93.6	95.3	92.5
1984	101.4	94.3	94.5	93.3	94.9	96.4	95.8	90.7	98.5	100.7	96.1
1985	101.2	92.5	92.8	94.4	93.7	94.7	91.5	91.4	95.7	97.6	94.3
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	101.0	105.1	103.7	102.0	101.7	100.9	103.0	108.7	106.3	102.7	103.0
1988	101.5	102.6	101.6	101.0	97.9	97.8	96.4	106.3	102.7	100.9	99.6
1989	105.2	103.5	102.4	103.9	101.3	99.6	96.9	104.1	103.4	102.7	101.2
1990	109.0	110.9	105.2	106.5	106.1	101.8	101.7	106.9	107.8	104.5	104.7
1991	113.9	109.0	104.2	103.6	103.7	99.1	98.6	106.3	104.5	104.2	102.3
1992:											
Jan. - janv.	109.8	102.9	97.5	96.0	97.0	94.8	89.0	93.8	98.3	101.6	96.1
Feb. - fév.	111.9	106.2	99.6	97.8	99.4	98.7	94.9	96.8	100.7	103.2	99.2
Mar. - mars	108.2	106.9	100.6	98.6	99.1	98.5	94.6	99.5	102.8	103.5	99.7
Apr. - avr.	111.7	105.0	99.8	97.4	98.7	96.4	94.5	100.9	105.5	102.7	99.3
May - mai	112.1	105.1	100.3	99.3	99.7	98.7	97.5	103.5	105.0	103.4	100.8
June - juin	112.6	105.3	99.8	101.5	102.0	98.0	99.4	101.4	102.7	104.2	100.7
July - juil.	112.7	101.9	97.1	102.6	102.2	91.6	98.8	101.9	103.1	105.6	98.8
Aug. - août	112.9	106.0	101.8	102.2	102.1	99.6	97.1	103.3	105.9	104.4	101.5
Sep. - sept.	113.6	102.2	103.9	103.1	108.5	104.1	103.5	104.9	107.1	109.3	106.0
Oct. - oct.	109.9	106.7	101.3	102.9	103.0	102.0	105.2	105.2	106.2	107.0	103.8
Nov. - nov.	115.0	108.8	102.2	95.0	104.7	103.0	105.0	104.6	108.0	105.5	104.1
Dec. - déc.	115.8	106.7	102.6	102.4	104.5	104.0	108.3	104.9	109.7	107.3	105.1
Average - Moyenne	112.2	105.3	100.5	99.9	101.7	99.1	99.0	101.7	104.6	104.8	101.4
1993:											
Jan. - janv.	108.3	110.4	103.2	104.4	104.1	104.2	112.3	110.0	114.5	107.9	107.1
Feb. - fév.	109.5	115.0	102.7	104.1	105.3	106.1	110.0	108.6	116.5	108.3	108.0
Mar. - mars											
Apr. - avr.											
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											



TABLE 3. Sub-indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle/calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	(2)Total livestock & animal prod	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins/veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine(2)	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération											
	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1982	135.5	120.1	89.0	122.5	93.3	101.2	93.3	92.7	91.3	94.3	105.1
1983	133.9	132.0	93.4	124.0	93.3	85.9	93.8	94.8	94.9	92.5	104.5
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	127.0	134.6	93.4	120.0	96.5	83.0	95.7	102.3	97.8	94.3	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.7	90.5	109.2	92.5	109.9	97.4	94.5	92.7	101.6	103.0	99.0
1988	111.9	131.5	107.1	113.3	108.1	76.1	97.3	98.2	105.3	99.6	104.8
1989	129.6	124.2	117.2	126.0	107.5	76.6	106.8	103.4	108.3	101.2	110.7
1990	108.6	117.3	115.8	111.4	109.1	90.6	106.3	96.3	110.4	104.7	107.2
1991	91.0	100.4	119.0	98.8	107.2	81.2	102.1	97.4	111.4	102.3	101.0
1992:											
Jan. - janv.	90.6	94.9	119.3	97.9	99.0	60.0	100.2	100.3	114.2	96.1	96.8
Feb. - fév.	91.6	97.0	120.6	99.1	103.0	67.9	99.7	99.1	115.0	99.2	99.2
Mar. - mars	92.0	100.9	119.8	99.7	105.1	68.2	103.3	99.4	112.6	99.7	99.7
Apr. - avr.	92.0	100.7	115.4	98.6	105.9	68.8	98.3	100.0	111.7	99.3	99.1
May - mai	92.1	101.7	116.3	99.0	108.3	75.1	99.2	100.0	109.2	100.8	100.1
June - juin	91.6	104.4	112.4	98.2	105.9	81.7	99.8	100.2	107.7	100.7	99.8
July - juil.	91.0	101.6	112.3	97.3	103.2	77.6	100.1	103.0	106.4	98.8	98.2
Aug. - août	78.8	102.4	111.0	89.4	107.3	75.5	100.1	104.5	113.1	101.9	97.1
Sep. - sept.	72.3	106.8	108.3	85.2	109.9	77.1	99.9	104.0	122.6	106.0	98.1
Oct. - oct.	69.0	106.2	105.8	82.4	109.0	78.8	99.0	103.7	115.6	103.8	95.7
Nov. - nov.	70.3	113.3	106.6	84.4	109.7	81.1	99.7	103.6	116.1	104.7	96.9
Dec. - déc.	71.6	115.4	106.1	85.3	112.5	82.6	100.4	105.0	114.8	105.7	98.0
Average - Moyenne	83.6	103.8	112.8	93.1	106.6	74.5	100.0	101.9	113.2	101.4	98.2
1993:											
Jan. - janv.	71.4	119.5	111.8	87.0	116.2	80.0	100.3	105.1	117.2	107.3	99.6
Feb. - fév.	71.4	117.8	112.0	86.9	118.0	82.3	100.3	105.2	117.2	108.4	100.2
Mar. - mars											
Apr. - avr.											
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comprendant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for "other livestock and animal products" which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale" qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits.

## CONCEPTS, DEFINITIONS, METHODOLOGY AND DATA QUALITY

### Fundamental Concepts

The Farm Product Price Index (FPPI) measures the change through time in prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The index is calculated on both a monthly and an annual basis.

### Basic Definitions

Prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, and exclude fees deducted before the producer is paid (e.g. storage, transport and administrative costs, etc.).

For grains purchased by the Canadian Wheat Board (CWB) and the Ontario Wheat Producers Marketing Board (OWPMB), prices include initial, adjusted initial, interim and final board payments on a retroactive basis.

Commodity-specific program payments are not included in the price.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603.

### Reference Period

Prices and indexes are estimated on a monthly basis. Prices are based on either administrative data sources, or a monthly survey of agricultural producers. Where possible, administrative data sources are used in order to reduce response burden.

Where administrative data are not available, prices are collected using the monthly Farm Product Prices Survey. The reference date for this survey is the 15th of each month, and prices are collected by telephone during the five working days following the 15th. These prices are used as a proxy for the entire month.

### Data are Subject to Error

Both administrative and survey data are subject to various kinds of errors. Administrative data are mainly subject to data capture error.

Survey data are mainly subject to response and data capture errors. In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both.

### Data are Subject to Revision

The index is subject to revision as more complete and up-to-date data become available, and revisions are made to recent months as the information becomes available. Major revisions occur in May and November of each year. Normally May revisions apply to the four previous calendar years, while November revisions apply to the two preceding calendar years. The index is revised quinquennially as a result of intercensal revisions affecting both prices and quantities. For information on re-basing, see Weights and Linking, below.

### Data Comparability

Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

## CONCEPTS, DÉFINITIONS, MÉTHODES ET QUALITÉ DES DONNÉES

### Notions fondamentales

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA) mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au moment où le titre de propriété change de mains pour la première fois. L'indice est calculé sur une base mensuelle et annuelle.

### Définitions de base

Les prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais qui sont déduits avant que l'agriculteur ne soit payé (p.ex. les frais d'entreposage, de transport et d'administration, etc.)

Pour les céréales achetées par la Commission canadienne du blé (CCB), et l'Ontario Wheat Producers Marketing Board (OWPMB), les prix incluent les paiements initiaux, initiaux ajustés, intérimaires, et finals, sur une base rétroactive.

Les paiements directs reliés à des produits spécifiques ne sont pas inclus dans les prix.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue.

### Période de référence

Les prix et les indices sont estimés sur une base mensuelle. Les prix sont basés sur soit des données administratives, soit une enquête mensuelle auprès des producteurs agricoles. Lorsque c'est possible, on utilise des données administratives afin de diminuer le fardeau de réponse.

Dans les cas où il n'existe pas de données administratives, les prix proviennent de l'Enquête mensuelle sur les prix des produits agricoles. La date de référence est le 15 de chaque mois, et les données sont recueillies par téléphone pendant les cinq jours ouvrables après le 15. Les prix provenant de l'enquête sont utilisés comme représentants des prix moyens pour le mois entier.

### Les données peuvent renfermer des erreurs

Les données provenant des sources administratives et de l'enquête renferment des erreurs. Les données administratives peuvent renfermer des erreurs de saisie.

Les données provenant de l'enquête peuvent renfermer des erreurs de réponse et des erreurs de traitement. Lors de la déclaration mensuelle sur les prix, on demande aux répondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte de la qualité de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces répondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments.

### Les données peuvent faire l'objet d'une révision

L'indice des mois récents peut subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Des modifications majeures sont faites au mois de mai et au mois de novembre chaque année. Normalement, les révisions de mai s'appliquent aux quatre années précédentes, et celles de novembre aux deux années précédentes. L'indice est révisé quinquennalement en fonction des révisions intercensitaires des prix et quantités. Pour plus de renseignements sur les changements à la base de l'indice, voir Pondération et enchaînement, ci-dessous.

### Comparaison des données

Les chiffres de Terre-Neuve n'ont été pris en compte dans l'indice qu'en 1981. Il se produit donc un bris dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, l'impact de ce bris n'est pas important.



### Coverage

The Farm Product Prices Survey (FPPS) sample is based on the 1991 Census of Agriculture frame. The desired universe is those agricultural producers who sell products outside of the agricultural sector. Small farms were excluded from the frame in order to maximize the response from medium and large farmers, who it was hoped would be familiar with price movements for a broader range of commodities on a monthly basis.

The adjusted 1991 Census of Agriculture frame totalled 209,931 farms. Approximately 70,000 farms were excluded for a variety of reasons. Many of the excluded farms were those with sales of less than \$2,000, and farms for which production of the commodities of interest was below minimum pre-set levels. Also among those excluded were institutional farms, multiple holdings of very large corporations, community pastures, and farms on Indian reserves.

### Sample Design

The FPPS sample is a stratified systematic sample. Stratification variables differed by province, as different commodities are covered by the survey in different provinces. A sample of 1,749 farms was selected from the frame of 209,931. Provincial sampling rates varied between 0.4% in Saskatchewan and 7.2% in New Brunswick.

### Sampling Error

Since the FPPS is based on a probability sample, estimates produced by the survey are subject to sampling error. Sampling error is the error arising from the fact that the estimates are based on a portion of the population, rather than a census. The present method of estimation for the survey does not take into account the weights arising from sample design. At present, no estimate of the sampling error is available.

### Response Rates

Response rates to the FPPS range from 91.4% to 98.1%. However, many respondents cannot provide prices on a monthly basis, as they do not sell their products that frequently. Other respondents may be able to respond monthly to a selected group of commodities, but not all commodities covered by the survey. This type of non-response cannot be avoided in a survey of this nature. The small sample size and estimation method used preclude imputation.

### Estimation Methods

Administrative data may be available on either a weekly or monthly basis. Weekly prices are weighted by weekly quantities to arrive at monthly averages. Monthly prices cover all transactions for the month.

The estimation method for the FPPS is the Median of Absolute Deviation (MAD) method. All responses are ranked and a median is calculated. The absolute deviation of each response from the median is calculated, and the median of the absolute deviations is calculated. Any responses which differ from the MAD by more than a pre-determined percentage are dropped from estimation. The estimate is the simple average of all remaining responses.

### Administrative Data Quality Rating

Every effort is made to ensure that administrative data are conceptually correct for the use to which they are put. Much price data comes from the accounting departments of various marketing agencies, and is originally used to issue cheques to producers, is audited, and so quality is deemed to be excellent.

### Couverture

L'échantillon de l'Enquête sur les prix des produits agricoles (EPPA) est basé sur la base de sondage établie à partir du Recensement de l'agriculture de 1991. L'univers désiré est composé de l'ensemble des producteurs agricoles qui vendent leurs produits à l'extérieur du secteur agricole. Les petites fermes ont été exclues de la base de sondage pour maximiser la réponse des fermes moyennes et grosses. On espérait que les plus gros producteurs soient plus en mesure de connaître les mouvements mensuels des prix pour une gamme de produits plus importante.

La base de sondage du Recensement de l'agriculture de 1991 a été ajustée et s'établit à 209 931 fermes. Approximativement 70 000 fermes ont été exclues de la base de sondage pour diverses raisons. La majorité des fermes qui ont été exclues avaient rapporté des ventes de moins de \$2 000, ou leur production de produits visés était inférieure à des limites minimales pré-déterminées. Les fermes institutionnelles, les corporations formées de plusieurs opérations, les pâturages communautaires, et les fermes sur les réserves indiennes ont aussi été exclus.

### Plan d'échantillonnage

L'échantillon de l'EPPA est un échantillon systématique stratifié. Les variables de stratification étaient différentes pour chaque province, parce que les produits pour lesquels nous estimons les prix varient par province. La taille de l'échantillon était de 1 749 sur une base de sondage de 209 931. Les taux d'échantillonnage provinciaux varient entre 0,4 % en Saskatchewan et 7,2 % au Nouveau-Brunswick.

### Erreur d'échantillonnage

L'EPPA est basé sur un échantillon probabiliste. Les estimations sont donc entachées d'une erreur d'échantillonnage qui se définit comme l'erreur provenant de ce que l'on étudie seulement une portion de la population au lieu de mener un recensement. La méthode d'estimation utilisée présentement pour l'enquête ne tient pas compte du plan d'échantillonnage. Aucune mesure de l'erreur d'échantillonnage n'est donc disponible pour le moment.

### Taux de réponse

Les taux de réponse pour l'enquête varient entre 91,4 % et 98,1 %. Cependant, beaucoup de répondants ne peuvent pas nous faire parvenir des prix sur une base mensuelle, parce qu'ils ne vendent pas leurs produits aussi fréquemment. D'autres répondants peuvent donner des prix mensuellement pour une sélection de produits, mais pas pour tous les produits demandés. Il n'est pas possible d'éviter ce type de non-réponses dans une enquête de cette nature. La petite taille de l'échantillon et la méthode d'estimation rendent impossible l'imputation.

### Méthodes d'estimation

Les données administratives sont disponibles sur une base hebdomadaire ou mensuelle. Les prix hebdomadaires sont pondérés par les quantités hebdomadaires pour arriver à des prix moyens mensuels. Les prix mensuels proviennent de l'ensemble des transactions pour le mois.

Les données provenant de l'EPPA sont estimées à partir de la méthode MDA (Médiane des déviations absolues). Toutes les observations sont ordonnées et la médiane est calculée. La déviation absolue de chaque observation par rapport à la médiane et la médiane des déviations absolues sont calculées. Toutes les observations qui dévient de la médiane des déviations absolues par un pourcentage supérieur à une limite pré-déterminée sont exclues de l'estimation. L'estimation est la moyenne simple de toutes les réponses qui restent.

### Cote de qualité des données administratives

Beaucoup d'efforts sont déployés afin de s'assurer que les données administratives soient conceptuellement correctes. Beaucoup de données proviennent des services de comptabilité des offices de commercialisation, et sont utilisées originellement pour émettre des chèques aux producteurs. Elles ont donc été bien vérifiées. Alors, leur qualité est jugée excellente.



Administrative price data come from a wide variety of sources. Many are collected directly from marketing boards, for example, the Ontario Wheat Producers Marketing Board, and the Fédération des producteurs de bovins de Québec. Others are collected and processed by provincial agricultural or statistical departments. Others are collected from marketing boards by Agriculture Canada, and published in the Poultry Market Review and the Livestock and Meat Trade Report. Still other marketing information used to derive prices arises from the regulatory activities of Agriculture Canada, the Canadian Grain Commission, and the Canadian Wheat Board.

#### Index-Specific Information

A Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. This index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed. No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index.

#### Weights and Linking

As of March 1990, the index was rebased to 1986 = 100. The commodities included in the index remained unchanged from those included in the 1981 = 100 index. Weights are based on farm cash receipts for the period in question, current weights were established based on farm cash receipts by province by commodity, averaged over the period 1981 to 1984.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1986 = 100 base is available from 1950 to date. The monthly index has been recalculated using a 1986 time base as far back as January 1981. Annual indexes from 1950 to 1980 are linked to the current time base at January 1981.

#### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

#### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catalogue No. 62-004 and on CANSIM. For further information, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

Les données administratives proviennent de diverses sources. Plusieurs données proviennent des offices de commercialisation, par exemple, l'Ontario Wheat Producers Marketing Board, et la Fédération des producteurs de bovins du Québec. D'autres données sont recueillies et traitées par les Ministères de l'agriculture ou Bureaux de la statistique des provinces. D'autres données provenant des offices de commercialisation sont recueillies par Agriculture Canada, et publiées dans le Rapport sur le marché de la volaille, et le Rapport sur le marché des bestiaux et de la viande au Canada. D'autres données sur les mises en marché proviennent des programmes de régulation d'Agriculture Canada, de la Commission canadienne des grains, et de la Commission canadienne du blé.

#### Renseignements au sujet de l'indice

La formule Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représente les prix agricoles en cours, en termes de pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence. L'indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix, mais une mesure des variations des recettes des agriculteurs par unité de produit mis en vente. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières.

#### Pondération et enchaînement

En mars 1990, la période de base de l'indice est devenue 1986 = 100. Les produits compris dans l'indice demeurent les mêmes que ceux compris dans l'indice 1981 = 100. La pondération est basée sur la moyenne des recettes monétaires agricoles pour la période en question; pour le présent indice, la période de pondération est de 1981 à 1984.

Pour assurer une certaine continuité, une série annuelle d'indices rattachés à la base 1986 = 100 est disponible pour la période allant de 1950 à ce jour. L'indice mensuel a été calculé de nouveau sur la base de 1986 jusqu'en janvier 1981. Les indices annuels de 1950 à 1980 sont rattachés à la base temporelle actuelle de janvier 1981.

#### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

#### L'indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponibles au n° 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.



Years of Ans  
Excellence d'excellence





# Farm Product Price Index

March 1993

Agriculture Division

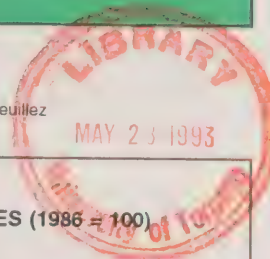
# Indice des prix des produits agricoles

mars 1993

Division de l'agriculture

Price: Canada: \$7.10 per issue, \$71.00 annually  
United States: US\$8.50 per issue, US\$85.00 annually  
Other Countries: US\$9.90 per issue, US\$99.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 7,10 \$ l'exemplaire, 71 \$ par année  
États-Unis: 8,50 \$ US l'exemplaire, 85 \$ US par année  
Autres pays: 9,90 \$ US l'exemplaire, 99 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677



## FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986 = 100) for Canada stood at 101.0 in March, up 0.1% from the revised February level of 100.9. The livestock and animal products index rose 0.9% to 110.5, a record high, with increases in the cattle and calves and hogs indexes. The crops index was down 1.7% to 85.5. The cereals and potatoes indexes decreased, while the oilseeds index increased marginally.

### Crops

The crops index was down 1.7% in March to 85.5, as the cereals and potatoes indexes decreased. Since the beginning of the 1992-93 crop year in August 1992, the index has remained at low levels not seen since the 1977-78 crop year. In March, the index stood 14.3% below the level of one year ago.

- The cereals index fell 3.4% in March to a level of 69.1. Throughout the 1992-93 crop year, the cereals index has been at its lowest levels since 1972-73. In March, C.W.B. wheat prices dropped in response to lower quality marketings. Most other cereal prices trended downwards, with the exception of designated barley prices. The index stood 24.9% below the year-earlier level.
- The oilseeds index increased by 0.2% to 118.7. Soybean and canola prices rose, while flaxseed prices fell. The index has increased in ten of the last fifteen months, and stood 17.6% above the same month last year.

### Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

May 1993

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. ©Minister of Industry, Science and Technology, 1992. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6

## INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)

### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986 = 100) pour le Canada s'est établi à 101,0 en mars, une hausse de 0,1 % par rapport au niveau révisé de 100,9 de février. L'indice du bétail et des produits d'origine animale a monté de 0,9 % pour atteindre un niveau record de 110,5, des hausses étant affichées pour l'indice des bovins et veaux et l'indice des porcs. L'indice des cultures a diminué de 1,7 % pour se fixer à 85,5. Les indices des céréales et des pommes de terre étaient en baisse, alors que l'indice des graines oléagineuses a progressé légèrement.

### Cultures

L'indice des cultures a reculé de 1,7 % en mars pour s'établir à 85,5, des baisses étant affichées pour les indices des céréales et des pommes de terre. Depuis le début de la campagne agricole de 1992-1993 en août 1992, l'indice s'est maintenu à de faibles niveaux qui n'avaient pas été enregistrés depuis la campagne agricole de 1977-1978. En mars, l'indice était inférieur de 14,3 % à son niveau du mois correspondant de l'année précédente.

- L'indice des céréales a diminué de 3,4 % en mars pour se situer à 69,1. Pendant toute la campagne agricole de 1992-1993, l'indice des céréales était à ses niveaux les plus bas depuis 1972-1973. En mars, les prix du blé de la CCB ont fléchi sous l'effet de la baisse des ventes de produits de qualité. D'autres prix des céréales ont reculé, sauf les prix de l'orge désignée. L'indice était inférieur de 24,9 % à son niveau d'un an plus tôt.
- L'indice des graines oléagineuses a monté de 0,2 % pour s'établir à 118,7. Les prix du soya et du canola ont augmenté, mais ceux de la graine de lin ont diminué. L'indice a affiché une hausse pendant dix des quinze derniers mois et dépassait de 17,6 % son niveau du mois correspondant de l'année précédente.

### Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

mai 1993

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. ©Ministre de l'industrie, des Sciences et de la Technologie, 1992. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6



## Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index rose 0.9% to a level of 110.5 in March, a record high level. The cattle and calves index increased 0.9% to reach a new record high level. The livestock and animal products index stood 10.8% above the same month last year.

- The cattle and calves index increased 0.9%. At 121.4, the index was at a record high level. In each of the last three months, the cattle and calves index has established a new record. In March, the index stood 15.5% above the same month last year. In the U.S., Omaha slaughter steer prices rose 3.2%, following increases of 0.7% in February and 3.6% in January. Canadian cattle and calves slaughter to the end of March was down 6.5% from the same period last year.
- The hogs index rose 2.6% to 84.4 in March, the sixth increase in the last seven months. U.S. prices rose 5.5% for the same period. Canadian slaughter for the first quarter of 1993 was up 1.7% from the same period last year, while U.S. slaughter was down 0.6%. The index stood 23.8% above the year-earlier level, which was one of the lowest levels in recent years.

## INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- **Marcelle Dion**, (951-3172), Acting Chief, Farm Income and Prices Section
- **Liz Leckie**, (951-2441), Acting Head, Farm Prices Unit
- **Donna Brownrigg**, (951-3155), Assistant, Farm Prices Unit

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



## Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale a avancé de 0,9 % pour atteindre un niveau record de 110,5 en mars. L'indice des bovins et veaux a grimpé de 0,9 % pour se situer à un niveau record. L'indice du bétail et des produits d'origine animale était supérieur de 10,8 % à son niveau du mois correspondant de l'année précédente.

- L'indice des bovins et veaux a grimpé de 0,9 % et il a atteint un niveau record de 121,4. Pour chacun des trois derniers mois, l'indice des bovins et veaux a établi un nouveau record. En mars, l'indice dépassait de 15,5 % son niveau du mois correspondant de l'année précédente. Aux États-Unis, les prix des bouvillons de boucherie d'Omaha ont augmenté de 3,2 %, après des hausses de 0,7 % en février et de 3,6 % en janvier. Les abattages de bovins et de veaux au Canada jusqu'à la fin de mars étaient inférieurs de 6,5 % à leur niveau de la période correspondante de l'année précédente.
- L'indice des porcs a progressé de 2,6 % pour atteindre 84,4 en mars, la sixième hausse en sept mois. Les prix américains ont augmenté de 5,5 % pendant la même période. Les abattages canadiens étaient en hausse de 1,7 % au premier trimestre de 1993 par rapport à la période correspondante de l'année précédente, tandis que les abattages américains ont régressé de 0,6 %. L'indice dépassait de 23,8 % son niveau d'un an plus tôt, qui était l'un des plus faibles des dernières années.

## INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Marcelle Dion**, (951-3172), chef intérimaire, Section du revenu agricole et des prix à la production
- **Liz Leckie**, (951-2441), chef intérimaire, Sous-section des prix à la production
- **Donna Brownrigg**, (951-3155), assistante, Sous-section des prix à la production

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.





TABLE 1. Farm Product Price Index, by province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Average - Moyenne:											
1982	93.7	93.5	92.4	95.8	96.7	94.1	113.0	124.8	112.1	93.7	105.1
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	99.4	98.2	92.9	100.1	94.2	97.0	110.6	118.8	110.1	96.6	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	102.3	119.9	105.9	113.0	101.9	101.2	95.2	93.8	97.3	99.0	99.0
1988	103.0	110.1	103.9	107.5	99.2	102.3	106.5	112.9	107.1	96.8	104.8
1989	106.8	132.6	104.8	121.3	102.9	104.8	115.8	123.2	113.6	100.4	110.7
1990	110.8	128.9	107.2	123.7	106.7	104.8	109.2	108.7	108.1	101.6	107.2
1991:											
Jan. - janv.	116.9	117.1	108.1	110.7	104.5	103.2	98.9	96.1	101.5	101.8	101.7
Feb. - fév.	115.8	117.2	109.0	113.1	106.7	103.3	99.0	96.2	102.0	101.3	102.3
Mar. - mars	114.6	115.1	107.9	112.3	105.4	102.6	99.7	97.3	102.8	102.9	102.3
Apr. - avr.	116.1	113.2	106.9	113.8	104.6	102.8	99.3	97.3	103.3	100.9	102.1
May - mai	115.9	129.0	106.6	118.7	105.2	103.3	100.3	97.1	104.1	102.1	102.9
June - juin	116.2	127.8	106.4	119.7	106.0	104.6	99.7	96.7	102.1	103.0	102.9
July - juil.	115.5	121.6	104.3	117.2	100.3	102.3	98.4	95.7	99.9	107.4	100.7
Aug. - août	116.7	133.7	109.1	125.2	104.9	103.7	96.3	95.0	100.5	105.7	101.8
Sep. - sept.	114.7	121.2	106.7	113.6	102.3	101.3	94.6	94.2	101.4	104.8	100.3
Oct. - oct.	112.1	116.3	107.7	109.5	102.3	99.9	93.6	93.5	100.1	104.9	99.3
Nov. - nov.	114.8	116.5	106.7	109.6	100.2	98.3	92.3	92.1	97.9	104.0	97.7
Dec. - déc.	113.9	115.3	105.0	109.4	101.0	97.7	91.8	91.4	95.1	103.8	96.9
Average - Moyenne	115.3	120.3	107.0	114.4	103.6	101.9	97.0	95.2	100.9	103.6	100.9
1992(1):											
Jan. - janv.	112.6	115.7	102.5	110.2	98.7	98.7	91.2	90.5	96.6	103.5	96.8
Feb. - fév.	114.3	121.9	104.4	111.5	101.1	102.3	94.4	91.7	98.2	104.7	99.2
Mar. - mars	111.5	120.9	105.1	113.3	100.7	102.4	95.0	92.9	99.6	104.8	99.7
Apr. - avr.	113.7	117.7	104.6	109.6	100.5	99.4	94.8	93.2	101.3	104.5	99.1
May - mai	115.0	119.9	105.1	111.6	101.4	101.5	96.4	94.0	101.0	105.3	100.2
June - juin	115.9	121.4	104.8	114.1	103.6	99.3	97.2	93.8	100.1	105.1	99.8
July - juil.	115.8	114.9	101.8	113.7	103.6	94.2	97.0	93.6	100.3	105.8	98.3
Aug. - août	118.8	122.4	104.7	119.4	103.2	99.2	92.1	84.3	97.9	104.3	97.2
Sep. - sept.	116.9	106.9	106.5	110.7	108.6	103.0	92.8	80.0	96.4	106.9	98.1
Oct. - oct.	112.9	105.8	104.2	109.5	102.8	101.8	92.4	77.2	94.2	105.0	95.6
Nov. - nov.	117.1	101.4	105.0	103.4	104.2	102.0	94.3	79.0	97.3	103.7	96.9
Dec. - déc.	117.9	100.5	105.1	107.3	104.7	103.8	95.7	79.2	98.2	105.3	97.9
Average - Moyenne	115.2	114.1	104.5	111.2	102.8	100.6	94.4	87.4	98.4	104.9	98.2
1993:											
Jan. - janv.	111.4	101.2	106.7	109.6	105.5	105.8	98.7	81.3	101.0	105.7	99.8
Feb. - fév.	111.9	101.9	105.9	108.7	107.2	108.3	97.8	80.9	102.1	105.6	100.9
Mar. - mars	112.3	105.7	106.8	108.5	109.8	107.3	97.2	80.5	101.6	106.7	101.0
Apr. - avr.											
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1992, current initial prices are used for wheat and barley in Western Canada.

(1) A partir du mois d'août 1992, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, by province (1986 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Crops - Cultures											
Average - Moyenne:											
1982	83.2	93.7	99.8	110.2	89.5	94.6	131.9	138.7	136.4	92.3	122.5
1983	90.5	112.2	96.6	118.6	99.3	107.5	130.5	135.8	133.4	87.0	124.0
1984	86.2	131.2	97.5	136.4	109.3	113.5	142.1	143.6	145.9	90.0	133.0
1985	86.0	105.1	93.2	114.8	97.6	103.2	128.8	129.1	129.9	94.2	120.0
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	112.1	137.8	117.7	141.2	103.7	102.0	87.9	88.2	84.9	90.1	92.5
1988	113.0	119.2	116.4	124.2	107.7	114.2	116.1	115.4	113.2	87.0	113.3
1989	118.1	167.7	117.7	165.8	113.1	118.6	133.7	130.4	127.7	95.1	126.0
1990	123.9	150.5	118.0	167.7	107.8	112.8	116.3	109.3	111.3	94.6	111.6
1991	124.9	134.0	122.5	142.2	102.7	109.5	95.5	91.1	95.9	102.0	98.6
1992:											
Jan. - janv.	132.0	131.0	129.7	146.6	109.5	109.0	93.3	89.3	94.3	108.1	98.0
Feb. - fév.	131.5	140.8	130.9	146.9	112.0	111.8	94.0	89.8	94.7	108.3	99.2
Mar. - mars	135.0	137.7	130.1	151.0	110.6	112.8	95.3	90.4	95.3	107.8	99.8
Apr. - avr.	128.1	133.0	131.5	140.9	112.1	107.4	95.2	90.3	95.5	108.7	98.7
May - mai	135.2	137.7	131.9	143.1	112.5	108.6	95.3	90.4	95.6	109.7	99.2
June - juin	138.6	140.7	131.9	146.2	113.3	102.6	95.2	90.9	96.5	107.2	98.3
July - juil.	137.5	130.6	127.9	142.0	112.7	101.0	95.2	90.5	96.3	106.2	97.5
Aug. - août	160.9	142.1	120.2	163.5	110.3	98.1	87.4	77.2	86.8	104.1	89.5
Sep. - sept.	140.4	112.6	120.6	130.3	109.2	100.0	82.6	70.6	81.6	101.0	85.2
Oct. - oct.	133.8	104.8	120.0	126.3	101.6	101.4	80.2	66.7	77.7	100.2	82.4
Nov. - nov.	131.8	92.4	120.0	125.0	101.2	99.4	84.1	69.3	82.5	99.5	84.2
Dec. - déc.	132.9	93.1	118.8	119.8	105.9	103.0	83.8	69.6	82.3	100.7	85.2
Average - Moyenne	136.5	124.7	126.1	140.1	109.2	104.6	90.1	82.1	89.9	105.1	93.1
1993:											
Jan. - janv.	133.2	90.2	119.0	123.2	101.1	110.4	85.9	70.4	82.3	100.6	86.9
Feb. - fév.	131.7	86.4	118.3	119.6	102.9	110.7	85.5	70.2	82.6	100.7	87.0
Mar. - mars	130.2	94.2	119.2	115.4	100.4	107.7	82.8	68.9	82.0	102.8	85.5
Apr. - avr.											
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											
Livestock and Animal Products - Bétail et produits d'origine animale											
Average - Moyenne:											
1982	95.2	93.3	91.1	90.1	97.8	93.8	93.0	87.8	94.5	94.3	94.3
1983	95.0	88.5	89.7	88.8	95.8	91.0	90.3	87.7	93.6	95.3	92.5
1984	101.4	94.3	94.5	93.3	94.9	96.4	95.8	90.7	98.5	100.7	96.1
1985	101.2	92.5	92.8	94.4	93.7	94.7	91.5	91.4	95.7	97.6	94.3
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	101.0	105.1	103.7	102.0	101.7	100.9	103.0	108.7	106.3	102.7	103.0
1988	101.5	102.6	101.6	101.0	97.9	97.8	96.4	106.3	102.7	100.9	99.6
1989	105.2	103.5	102.4	103.9	101.3	99.6	96.9	104.1	103.4	102.7	101.2
1990	109.0	110.9	105.2	106.5	106.5	101.8	101.7	106.9	105.8	104.5	104.4
1991	113.9	109.0	104.2	103.6	103.7	99.1	98.6	106.3	104.5	104.2	102.3
1992:											
Jan. - janv.	109.8	102.9	97.5	96.0	97.0	94.8	89.0	93.8	98.3	101.6	96.1
Feb. - fév.	111.9	106.2	99.6	97.8	99.4	98.7	94.9	96.8	100.7	103.2	99.2
Mar. - mars	108.2	106.9	100.6	98.6	99.1	98.5	94.6	99.5	102.8	103.5	99.7
Apr. - avr.	111.7	105.0	99.8	97.4	98.7	96.4	94.5	100.9	105.5	102.7	99.3
May - mai	112.1	105.1	100.3	99.3	99.7	98.7	97.5	103.5	105.0	103.4	100.8
June - juin	112.6	105.3	99.8	101.5	102.0	98.0	99.4	101.4	102.7	104.2	100.7
July - juil.	112.7	101.9	97.1	102.6	102.2	91.6	98.8	101.9	103.1	105.6	98.8
Aug. - août	112.9	106.0	101.8	102.2	102.1	99.6	97.1	103.3	105.9	104.4	101.9
Sep. - sept.	113.6	102.2	103.9	103.1	108.5	104.1	103.5	104.9	107.1	109.3	106.0
Oct. - oct.	109.9	106.7	101.3	102.9	103.0	102.0	105.2	105.2	106.2	107.0	103.8
Nov. - nov.	115.0	108.8	102.2	95.0	104.7	103.0	105.0	104.6	108.0	105.5	104.7
Dec. - déc.	115.8	106.7	102.6	102.4	104.5	104.0	108.3	104.9	109.7	107.3	105.7
Average - Moyenne	112.2	105.3	100.5	99.9	101.7	99.1	99.0	101.7	104.6	104.8	101.4
1993:											
Jan. - janv.	108.3	110.3	104.5	104.3	106.2	104.0	112.3	110.0	114.5	107.8	107.8
Feb. - fév.	109.1	114.9	103.7	104.5	107.9	107.4	110.9	109.3	116.3	107.6	109.5
Mar. - mars	109.7	115.3	104.5	105.8	111.3	107.1	112.3	111.5	115.9	108.4	110.5
Apr. - avr.											
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											



TABLE 3. Sub-indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle/calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	(2)Total livestock & animal prod	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins/veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine(2)	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération											
	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1982	135.5	120.1	89.0	122.5	93.3	101.2	93.3	92.7	91.3	94.3	105.1
1983	133.9	132.0	93.4	124.0	93.3	85.9	93.8	94.8	94.9	92.5	104.5
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	127.0	134.6	93.4	120.0	96.5	83.0	95.7	102.3	97.8	94.3	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.7	90.5	109.2	92.5	109.9	97.4	94.5	92.7	101.6	103.0	99.0
1988	111.9	131.5	107.1	113.3	108.1	76.1	97.3	98.2	105.3	99.6	104.8
1989	129.6	124.2	117.2	126.0	107.5	76.6	106.9	103.4	108.3	101.2	110.7
1990	108.6	117.3	116.7	111.6	108.4	90.6	106.3	96.3	110.4	104.4	107.2
1991	90.8	100.4	118.9	98.6	107.2	81.2	102.1	97.4	111.4	102.3	100.9
1992:											
Jan. - janv.	90.6	94.9	119.9	98.0	99.0	60.0	100.2	100.3	114.2	96.1	96.8
Feb. - fév.	91.6	97.0	121.1	99.2	103.0	67.9	99.7	99.1	115.0	99.2	99.2
Mar. - mars	92.0	100.9	120.4	99.8	105.1	68.2	103.3	99.4	112.6	99.7	99.7
Apr. - avr.	92.0	100.7	115.9	98.7	105.9	68.8	98.3	100.0	111.7	99.3	99.1
May - mai	92.1	101.7	116.8	99.2	108.3	75.1	99.2	100.0	109.2	100.8	100.2
June - juin	91.6	104.4	113.0	98.3	105.9	81.7	99.8	100.2	107.7	100.7	99.8
July - juil.	91.0	101.6	113.1	97.5	103.2	77.6	100.1	103.0	106.4	98.8	98.3
Aug. - août	78.8	102.4	111.5	89.5	107.3	75.5	100.1	104.5	113.1	101.9	97.2
Sep. - sept.	72.3	106.8	108.2	85.2	109.9	77.1	99.9	104.0	122.6	106.0	98.1
Oct. - oct.	69.0	106.2	105.7	82.4	109.0	78.8	99.0	103.7	115.6	103.8	95.6
Nov. - nov.	70.3	113.3	105.9	84.2	109.7	81.1	99.7	103.6	116.1	104.7	96.9
Dec. - déc.	71.6	115.4	105.7	85.2	112.5	82.6	100.4	105.0	114.8	105.7	97.9
Average - Moyenne	83.6	103.8	113.1	93.1	106.6	74.5	100.0	101.9	113.2	101.4	98.2
1993:											
Jan. - janv.	71.4	119.3	111.4	86.9	117.7	80.0	99.5	105.1	117.2	107.8	99.8
Feb. - fév.	71.5	118.5	111.7	87.0	120.3	82.3	100.2	105.2	117.9	109.5	100.9
Mar. - mars	69.1	118.7	111.7	85.5	121.4	84.4	102.3	105.9	117.9	110.5	101.0
Apr. - avr.											
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comprendant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for "other livestock and animal products" which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale" qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

## CONCEPTS, DEFINITIONS, METHODOLOGY AND DATA QUALITY

### Fundamental Concepts

The Farm Product Price Index (FPPI) measures the change through time in prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The index is calculated on both a monthly and an annual basis.

### Basic Definitions

Prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, and exclude fees deducted before the producer is paid (e.g. storage, transport and administrative costs, etc.).

For grains purchased by the Canadian Wheat Board (CWB) and the Ontario Wheat Producers Marketing Board (OWPMB), prices include initial, adjusted initial, interim and final board payments on a retroactive basis.

Commodity-specific program payments are not included in the price.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603.

### Reference Period

Prices and indexes are estimated on a monthly basis. Prices are based on either administrative data sources, or a monthly survey of agricultural producers. Where possible, administrative data sources are used in order to reduce response burden.

Where administrative data are not available, prices are collected using the monthly Farm Product Prices Survey. The reference date for this survey is the 15th of each month, and prices are collected by telephone during the five working days following the 15th. These prices are used as a proxy for the entire month.

### Data are Subject to Error

Both administrative and survey data are subject to various kinds of errors. Administrative data are mainly subject to data capture error.

Survey data are mainly subject to response and data capture errors. In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both.

### Data are Subject to Revision

The index is subject to revision as more complete and up-to-date data become available, and revisions are made to recent months as the information becomes available. Major revisions occur in May and November of each year. Normally May revisions apply to the four previous calendar years, while November revisions apply to the two preceding calendar years. The index is revised quinquennially as a result of intercensal revisions affecting both prices and quantities. For information on re-basing, see Weights and Linking, below.

### Data Comparability

Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

## CONCEPTS, DÉFINITIONS, MÉTHODES ET QUALITÉ DES DONNÉES

### Notions fondamentales

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA) mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au moment où le titre de propriété change de mains pour la première fois. L'indice est calculé sur une base mensuelle et annuelle.

### Définitions de base

Les prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais qui sont déduits avant que l'agriculteur ne soit payé (p.ex. les frais d'entreposage, de transport et d'administration, etc.)

Pour les céréales achetées par la Commission canadienne du blé (CCB), et l'Ontario Wheat Producers Marketing Board (OWPMB), les prix incluent les paiements initiaux, initiaux ajustés, intérimaires, et finals, sur une base rétroactive.

Les paiements directs reliés à des produits spécifiques ne sont pas inclus dans les prix.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue.

### Période de référence

Les prix et les indices sont estimés sur une base mensuelle. Les prix sont basés sur soit des données administratives, soit une enquête mensuelle auprès des producteurs agricoles. Lorsque c'est possible, on utilise des données administratives afin de diminuer le fardeau de réponse.

Dans les cas où il n'existe pas de données administratives, les prix proviennent de l'Enquête mensuelle sur les prix des produits agricoles. La date de référence est le 15 de chaque mois, et les données sont recueillies par téléphone pendant les cinq jours ouvrables après le 15. Les prix provenant de l'enquête sont utilisés comme représentants des prix moyens pour le mois entier.

### Les données peuvent renfermer des erreurs

Les données provenant des sources administratives et de l'enquête renferment des erreurs. Les données administratives peuvent renfermer des erreurs de saisie.

Les données provenant de l'enquête peuvent renfermer des erreurs de réponse et des erreurs de traitement. Lors de la déclaration mensuelle sur les prix, on demande aux répondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte de la qualité de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces répondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments.

### Les données peuvent faire l'objet d'une révision

L'indice des mois récents peut subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Des modifications majeures sont faites au mois de mai et au mois de novembre chaque année. Normalement, les révisions de mai s'appliquent aux quatre années précédentes, et celles de novembre aux deux années précédentes. L'indice est révisé quinquennalement en fonction des révisions intercensitaires des prix et quantités. Pour plus de renseignements sur les changements à la base de l'indice, voir Pondération et enchaînement, ci-dessous.

### Comparaison des données

Les chiffres de Terre-Neuve n'ont été pris en compte dans l'indice qu'en 1981. Il se produit donc un bris dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, l'impact de ce bris n'est pas important.



**Coverage**

The Farm Product Prices Survey (FPPS) sample is based on the 1991 Census of Agriculture frame. The desired universe is those agricultural producers who sell products outside of the agricultural sector. Small farms were excluded from the frame in order to maximize the response from medium and large farmers, who it was hoped would be familiar with price movements for a broader range of commodities on a monthly basis.

The adjusted 1991 Census of Agriculture frame totalled 209,931 farms. Approximately 70,000 farms were excluded for a variety of reasons. Many of the excluded farms were those with sales of less than \$2,000, and farms for which production of the commodities of interest was below minimum pre-set levels. Also among those excluded were institutional farms, multiple holdings of very large corporations, community pastures, and farms on Indian reserves.

**Sample Design**

The FPPS sample is a stratified systematic sample. Stratification variables differed by province, as different commodities are covered by the survey in different provinces. A sample of 1,749 farms was selected from the frame of 209,931. Provincial sampling rates varied between 0.4% in Saskatchewan and 7.2% in New Brunswick.

**Sampling Error**

Since the FPPS is based on a probability sample, estimates produced by the survey are subject to sampling error. Sampling error is the error arising from the fact that the estimates are based on a portion of the population, rather than a census. The present method of estimation for the survey does not take into account the weights arising from sample design. At present, no estimate of the sampling error is available.

**Response Rates**

Response rates to the FPPS range from 91.4% to 98.1%. However, many respondents cannot provide prices on a monthly basis, as they do not sell their products that frequently. Other respondents may be able to respond monthly to a selected group of commodities, but not all commodities covered by the survey. This type of non-response cannot be avoided in a survey of this nature. The small sample size and estimation method used preclude imputation.

**Estimation Methods**

Administrative data may be available on either a weekly or monthly basis. Weekly prices are weighted by weekly quantities to arrive at monthly averages. Monthly prices cover all transactions for the month.

The estimation method for the FPPS is the Median of Absolute Deviation (MAD) method. All responses are ranked and a median is calculated. The absolute deviation of each response from the median is calculated, and the median of the absolute deviations is calculated. Any responses which differ from the MAD by more than a pre-determined percentage are dropped from estimation. The estimate is the simple average of all remaining responses.

**Administrative Data Quality Rating**

Every effort is made to ensure that administrative data are conceptually correct for the use to which they are put. Much price data comes from the accounting departments of various marketing agencies, and is originally used to issue cheques to producers, is audited, and so quality is deemed to be excellent.

**Couverture**

L'échantillon de l'Enquête sur les prix des produits agricoles (EPPA) est basé sur la base de sondage établie à partir du Recensement de l'agriculture de 1991. L'univers désiré est composé de l'ensemble des producteurs agricoles qui vendent leurs produits à l'extérieur du secteur agricole. Les petites fermes ont été exclues de la base de sondage pour maximiser la réponse des fermes moyennes et grosses. On espérait que les plus gros producteurs soient plus en mesure de connaître les mouvements mensuels des prix pour une gamme de produits plus importante.

La base de sondage du Recensement de l'agriculture de 1991 a été ajustée et s'établit à 209 931 fermes. Approximativement 70 000 fermes ont été exclues de la base de sondage pour diverses raisons. La majorité des fermes qui ont été exclues avaient rapporté des ventes de moins de \$2 000, ou leur production de produits visés était inférieure à des limites minimales pré-déterminées. Les fermes institutionnelles, les corporations formées de plusieurs opérations, les pâturages communautaires, et les fermes sur les réserves indiennes ont aussi été exclus.

**Plan d'échantillonnage**

L'échantillon de l'EPPA est un échantillon systématique stratifié. Les variables de stratification étaient différentes pour chaque province, parce que les produits pour lesquels nous estimons les prix varient par province. La taille de l'échantillon était de 1 749 sur une base de sondage de 209 931. Les taux d'échantillonnage provinciaux varient entre 0,4 % en Saskatchewan et 7,2 % au Nouveau-Brunswick.

**Erreur d'échantillonnage**

L'EPPA est basé sur un échantillon probabiliste. Les estimations sont donc entachées d'une erreur d'échantillonnage qui se définit comme l'erreur provenant de ce que l'on étudie seulement une portion de la population au lieu de mener un recensement. La méthode d'estimation utilisée présentement pour l'enquête ne tient pas compte du plan d'échantillonnage. Aucune mesure de l'erreur d'échantillonnage n'est donc disponible pour le moment.

**Taux de réponse**

Les taux de réponse pour l'enquête varient entre 91,4 % et 98,1 %. Cependant, beaucoup de répondants ne peuvent pas nous faire parvenir des prix sur une base mensuelle, parce qu'ils ne vendent pas leurs produits aussi fréquemment. D'autres répondants peuvent donner des prix mensuellement pour une sélection de produits, mais pas pour tous les produits demandés. Il n'est pas possible d'éviter ce type de non-réponses dans une enquête de cette nature. La petite taille de l'échantillon et la méthode d'estimation rendent impossible l'imputation.

**Méthodes d'estimation**

Les données administratives sont disponibles sur une base hebdomadaire ou mensuelle. Les prix hebdomadaires sont pondérés par les quantités hebdomadaires pour arriver à des prix moyens mensuels. Les prix mensuels proviennent de l'ensemble des transactions pour le mois.

Les données provenant de l'EPPA sont estimées à partir de la méthode MDA (Médiane des déviations absolues). Toutes les observations sont ordonnées et la médiane est calculée. La déviation absolue de chaque observation par rapport à la médiane et la médiane des déviations absolues sont calculées. Toutes les observations qui dévient de la médiane des déviations absolues par un pourcentage supérieur à une limite pré-déterminée sont exclues de l'estimation. L'estimation est la moyenne simple de toutes les réponses qui restent.

**Cote de qualité des données administratives**

Beaucoup d'efforts sont déployés afin de s'assurer que les données administratives soient conceptuellement correctes. Beaucoup de données proviennent des services de comptabilité des offices de commercialisation, et sont utilisées originellement pour émettre des chèques aux producteurs. Elles ont donc été bien vérifiées. Alors, leur qualité est jugée excellente.

Administrative price data come from a wide variety of sources. Many are collected directly from marketing boards, for example, the Ontario Wheat Producers Marketing Board, and the Fédération des producteurs de bovins de Québec. Others are collected and processed by provincial agricultural or statistical departments. Others are collected from marketing boards by Agriculture Canada, and published in the Poultry Market Review and the Livestock and Meat Trade Report. Still other marketing information used to derive prices arises from the regulatory activities of Agriculture Canada, the Canadian Grain Commission, and the Canadian Wheat Board.

#### Index-Specific Information

A Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. This index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed. No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index.

#### Weights and Linking

As of March 1990, the index was rebased to 1986 = 100. The commodities included in the index remained unchanged from those included in the 1981 = 100 index. Weights are based on farm cash receipts for the period in question, current weights were established based on farm cash receipts by province by commodity, averaged over the period 1981 to 1984.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1986 = 100 base is available from 1950 to date. The monthly index has been recalculated using a 1986 time base as far back as January 1981. Annual indexes from 1950 to 1980 are linked to the current time base at January 1981.

#### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

#### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catalogue No. 62-004 and on CANSIM. For further information, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

Les données administratives proviennent de diverses sources. Plusieurs données proviennent des offices de commercialisation, par exemple, l'Ontario Wheat Producers Marketing Board, et la Fédération des producteurs de bovins de Québec. D'autres données sont recueillies et traitées par les Ministères de l'agriculture ou Bureaux de la statistique des provinces. D'autres données provenant des offices de commercialisation sont recueillies par Agriculture Canada, et publiées dans le Rapport sur le marché de la volaille, et le Rapport sur le marché des bestiaux et de la viande au Canada. D'autres données sur les mises en marché proviennent des programmes de régulation d'Agriculture Canada, de la Commission canadienne des grains, et de la Commission canadienne du blé.

#### Renseignements au sujet de l'indice

La formule Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représente les prix agricoles en cours, en termes de pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence. L'indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix, mais une mesure des variations des recettes des agriculteurs par unité de produit mis en vente. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières.

#### Pondération et enchaînement

En mars 1990, la période de base de l'indice est devenue 1986 = 100. Les produits compris dans l'indice demeurent les mêmes que ceux compris dans l'indice 1981 = 100. La pondération est basée sur la moyenne des recettes monétaires agricoles pour la période en question; pour le présent indice, la période de pondération est de 1981 à 1984.

Pour assurer une certaine continuité, une série annuelle d'indices rattachés à la base 1986 = 100 est disponible pour la période allant de 1950 à ce jour. L'indice mensuel a été calculé de nouveau sur la base de 1986 jusqu'en janvier 1981. Les indices annuels de 1950 à 1980 sont rattachés à la base temporelle actuelle de janvier 1981.

#### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

#### L'indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponibles au n° 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.







# Farm Product Price Index

April 1993

Agriculture Division

# Indice des prix des produits agricoles

avril 1993

Division de l'agriculture

Price: Canada: \$7.10 per issue, \$71.00 annually  
United States: US\$8.50 per issue, US\$85.00 annually  
Other Countries: US\$9.90 per issue, US\$99.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our National  
toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 7,10 \$ l'exemplaire, 71 \$ par année  
États-Unis: 8,50 \$ US l'exemplaire, 85 \$ US par année  
Autres pays: 9,90 \$ US l'exemplaire, 99 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

## FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986 = 100) for Canada stood at 101.7 in April, up 1.0% from the revised March level of 100.7. The livestock and animal products index rose 0.4% to 109.9 - another record high - with increases in the cattle and calves and the hogs indexes. The crops index rose 2.2% to 88.4. The cereals and potatoes indexes increased, but the oilseeds index increased marginally.

#### Crops

The crops index rose 2.2% to 88.4 as the cereals and potatoes indexes both increased. Since the beginning of the 1992/93 crop year in August 1992, the index has remained at lows not seen since 1977/78. In April, the index stood 11.1% below its year-earlier level.

- The cereals index rose 4.0% to 72.0. Throughout 1992/93, the cereals index has been at its lowest levels since 1972/73. In April, Canadian Wheat Board wheat prices increased due to greater marketings of high-protein wheat. With the exception of a rise in corn prices, most other cereals prices were stable. The cereals index in April stood 21.7% below its year-earlier level.
- The oilseeds index decreased by 0.9% to 117.0. Flaxseed prices were up strongly, but soybean and canola prices fell. The oilseeds index has decreased in the last 3 months. In April it stood 16.2% above its year-earlier level.

#### Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

June 1993

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. ©Minister of Industry, Science and Technology, 1992. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6

## INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)

### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986 = 100) pour le Canada s'est établi à 101,7 en avril, une hausse de 1,0 % par rapport au niveau révisé de 100,7 de mars. L'indice du bétail et des produits d'origine animale a monté de 0,4 % pour atteindre 109,9 - un autre niveau record - des hausses étant affichées pour l'indice des bovins et veaux et l'indice des porcs. L'indice des cultures a augmenté de 2,2 % pour se fixer à 88,4. Les indices des céréales et des pommes de terre étaient en hausse, alors que l'indice des graines oléagineuses progressait légèrement.

#### Cultures

L'indice des cultures a augmenté de 2,2 % pour s'établir à 88,4 des hausses étant affichées tant pour l'indice des céréales que pour celui des pommes de terre. Depuis le début de la campagne agricole de 1992-1993 en août 1992, l'indice s'est maintenu à de faibles niveaux qui n'avaient pas été enregistrés depuis 1977-1978. En avril, l'indice était inférieur de 11,1 % à son niveau d'un an plus tôt.

- L'indice des céréales a augmenté de 4,0 % pour se situer à 72,0. Tout au long de 1992-1993, l'indice des céréales a enregistré ses niveaux les plus bas depuis 1972-1973. En avril, les prix du blé de la Commission canadienne du blé ont augmenté suite à l'accroissement des ventes de blé à teneur élevée en protéines. À l'exception de la hausse enregistrée dans les prix du maïs, les prix de la majorité des autres céréales se sont caractérisés par leur stabilité. L'indice des céréales en avril était inférieur de 21,7 % à son niveau d'un an plus tôt.
- L'indice des graines oléagineuses a diminué de 0,9 % pour s'établir à 117,0. Les prix de la graine de lin ont enregistré une forte hausse, mais ceux du soya et du canola ont diminué. L'indice des graines oléagineuses a diminué au cours des trois derniers mois. En avril, il dépassait de 16,2 % son niveau d'un an plus tôt.

#### Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

juin 1993

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. ©Ministre de l'industrie, des Sciences et de la Technologie, 1992. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6



## Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index rose 0.4% to a level of 109.9 - a record high. The livestock and animal products index in April stood 10.7% above its year-earlier level.

- The cattle and calves index also reached a new record, increasing 0.1% to 120.1. In each of the last four months, the cattle and calves index has established a new record. In the United States, Omaha slaughter steer prices fell 0.1%, following increases of 3.6% in March, 0.7% in February and 3.6% in January. Oklahoma feeder steer prices were up 3.9%. Canadian cattle and calves slaughter to the end of April was off 7.4% from the same period last year. In April, the cattle and calves index stood 13.5% above its year-earlier level.
- The hogs index rose 0.7% to 83.6, the seventh increase in the last eight months. For the first four months of 1993, Canadian slaughter was up 0.8% from the same period last year, while U.S. slaughter was up 0.6%. The hogs index stood 21.5% above its year-earlier level, which was one of its lowest levels in recent years.

## INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- **Marcelle Dion**, (951-3172), Acting Chief, Farm Income and Prices Section
- **Liz Leckie**, (951-2441), Acting Head, Farm Prices Unit
- **Donna Brownrigg**, (951-3155), Assistant, Farm Prices Unit

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



## Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale a avancé de 0,4 % pour atteindre le niveau record de 109,9. L'indice du bétail et des produits d'origine animale était en avril supérieur de 10,7 % à son niveau d'un an plus tôt.

- L'indice des bovins et veaux a également atteint un nouveau record augmentant de 0,1 % pour atteindre 120,1. Durant chacun des quatre derniers mois, l'indice des bovins et veaux a établi un nouveau record. Aux États-Unis, les prix des bouvillons de boucherie d'Omaha ont diminué de 0,1 %, après des hausses de 3,6 % en mars, de 0,7 % en février et de 3,6 % en janvier. Les prix des bouvillons d'engraissement d'Oklahoma ont progressé de 3,9 %. Les abattages de bovins et de veaux au Canada jusqu'à la fin d'avril étaient inférieurs de 7,4 % à leur niveau de la période correspondante de l'année précédente. En avril, l'indice des bovins et veaux dépassait de 13,5 % son niveau d'un an plus tôt.
- L'indice des porcs a progressé de 0,7 % pour atteindre 83,6, la septième hausse en huit mois. Pour les quatre premiers mois de 1993, les abattages canadiens étaient en hausse de 0,8 % par rapport à la période correspondante de l'année précédente, tandis que les abattages américains augmentaient de 0,6 %. L'indice des porcs dépassait de 21,5 % son niveau d'un an plus tôt, qui était l'un des plus faibles des dernières années.

## INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Marcelle Dion**, (951-3172), chef intérimaire, Section du revenu agricole et des prix à la production
- **Liz Leckie**, (951-2441), chef intérimaire, Sous-section des prix à la production
- **Donna Brownrigg**, (951-3155), assistante, Sous-section des prix à la production

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.





TABLE 1. Farm Product Price Index, by province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Average - Moyenne:											
1982	93.7	93.5	92.4	95.8	96.7	94.1	113.0	124.8	112.1	93.7	105.1
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	99.4	98.2	92.9	100.1	94.2	97.0	110.6	118.8	110.1	96.6	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	102.3	119.9	105.9	113.0	101.9	101.2	95.2	93.8	97.3	99.0	99.0
1988	103.0	110.1	103.9	107.5	99.2	102.3	106.5	112.9	107.1	96.8	104.8
1989	106.8	132.6	104.8	121.3	102.9	104.8	115.8	123.2	113.6	100.4	110.7
1990	110.8	128.9	107.2	123.7	106.7	104.8	109.2	108.7	108.1	101.6	107.2
1991:											
Jan. - janv.	116.9	117.1	107.7	110.8	104.4	103.1	98.9	96.1	101.5	103.2	101.7
Feb. - fév.	115.8	117.2	108.7	113.3	106.7	103.2	99.0	96.2	102.0	102.4	102.3
Mar. - mars	114.6	115.1	107.6	112.4	105.3	102.6	99.7	97.2	102.8	104.0	102.3
Apr. - avr.	116.1	113.2	106.5	113.9	104.5	102.7	99.3	97.3	103.2	101.9	102.1
May - mai	115.9	129.0	106.4	118.9	105.2	103.1	100.6	97.1	104.1	103.1	102.9
June - juin	116.2	127.8	106.0	119.8	105.9	104.4	99.7	96.7	102.3	104.1	102.9
July - juil.	115.5	121.6	104.3	117.5	100.2	102.3	98.3	95.7	100.0	108.4	100.7
Aug. - août	116.7	133.5	108.9	125.4	104.8	103.7	96.2	95.0	100.5	106.7	101.9
Sep. - sept.	114.7	121.0	106.6	113.8	102.2	101.3	94.5	94.2	101.5	105.7	100.3
Oct. - oct.	112.1	116.0	107.5	109.7	102.2	99.9	93.4	93.5	100.1	105.8	99.4
Nov. - nov.	114.8	116.3	106.2	110.0	100.1	98.3	92.2	92.1	98.0	104.9	97.7
Dec. - déc.	113.9	115.1	104.9	109.7	100.9	97.7	91.7	91.4	95.1	104.8	96.9
Average - Moyenne	115.3	120.2	106.8	114.6	103.5	101.9	97.0	95.2	100.9	104.6	100.9
1992(1):											
Jan. - janv.	111.6	115.5	102.4	110.4	98.7	99.7	91.0	90.4	96.7	103.3	97.0
Feb. - fév.	113.3	121.8	104.3	111.7	101.1	103.3	94.3	91.7	98.2	104.4	99.4
Mar. - mars	110.5	120.7	105.0	113.5	100.6	103.4	94.8	92.9	99.7	104.5	99.9
Apr. - avr.	112.7	117.6	104.6	109.8	100.5	100.4	94.7	93.2	101.4	104.2	99.3
May - mai	113.9	119.7	105.1	111.7	101.4	102.4	96.2	93.6	101.1	105.0	100.3
June - juin	114.9	121.2	104.7	114.2	103.5	100.8	97.1	93.7	100.2	104.8	100.2
July - juil.	114.4	115.2	102.1	113.6	103.6	95.5	97.0	93.6	100.5	106.0	98.7
Aug. - août	117.4	122.9	105.2	119.4	103.1	100.5	92.0	84.5	98.1	104.6	97.6
Sep. - sept.	115.8	107.4	107.1	110.8	108.5	104.3	92.8	79.9	96.6	107.5	98.5
Oct. - oct.	111.8	106.4	104.8	109.5	102.7	103.1	92.4	77.2	94.4	105.2	96.1
Nov. - nov.	115.9	101.9	105.5	103.5	104.2	103.3	94.4	78.9	97.6	103.9	97.3
Dec. - déc.	116.8	101.0	105.7	107.6	104.6	105.1	96.0	79.3	98.5	106.2	98.4
Average - Moyenne	114.1	114.3	104.7	111.3	102.7	101.8	94.4	87.4	98.6	105.0	98.6
1993:											
Jan. - janv.	113.8	102.0	106.5	109.6	105.4	107.1	95.2	81.3	101.1	106.0	99.9
Feb. - fév.	114.1	102.6	105.7	108.8	107.0	108.9	95.2	80.9	102.3	106.2	100.9
Mar. - mars	114.2	106.6	106.6	108.5	109.4	107.4	95.1	80.5	101.5	107.2	100.7
Apr. - avr.	111.6	105.7	108.2	111.5	108.1	108.9	96.6	82.3	102.5	108.6	101.7
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

TABLE 2. Indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, by province (1986 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Crops - Cultures											
Average - Moyenne:											
1982	83.2	93.7	99.8	110.2	89.5	94.6	131.9	138.7	136.4	92.3	122.5
1983	90.5	112.2	96.6	118.6	99.3	107.5	130.5	135.8	133.4	87.0	124.0
1984	86.2	131.2	97.5	136.4	109.3	113.5	142.1	143.6	145.9	90.0	133.0
1985	86.0	105.1	93.2	114.8	97.6	103.2	128.8	129.1	129.9	94.2	120.0
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	112.1	137.8	117.7	141.2	103.7	102.0	87.9	88.2	84.9	90.1	92.5
1988	113.0	119.2	116.4	124.2	107.7	114.2	116.1	115.4	113.2	87.0	113.3
1989	118.1	167.7	117.7	165.8	113.1	118.6	133.7	130.4	127.7	95.1	126.0
1990	123.9	150.5	118.0	167.7	107.8	112.8	116.3	109.3	111.3	94.6	111.6
1991	124.9	134.0	122.5	142.2	102.7	109.5	95.5	91.1	95.9	102.0	98.6
1992:											
Jan. - janv.	123.9	130.7	129.1	147.2	109.1	112.6	93.1	89.3	94.4	107.6	98.7
Feb. - fév.	123.4	140.5	130.3	147.5	111.6	115.3	93.8	89.8	94.8	107.8	99.9
Mar. - mars	127.0	137.4	129.5	151.7	110.2	116.3	95.1	90.4	95.4	107.3	100.5
Apr. - avr.	120.0	132.7	130.9	141.6	111.8	110.9	94.9	90.3	95.6	108.2	99.4
May - mai	127.1	137.3	131.3	143.8	112.2	112.2	95.1	90.4	95.7	109.2	99.8
June - juin	130.5	140.4	131.3	146.8	113.0	108.0	95.0	90.9	96.6	106.8	99.3
July - juil.	125.7	131.3	129.4	141.9	112.1	105.8	95.2	90.5	96.4	107.3	98.5
Aug. - août	149.1	143.3	123.9	163.7	109.7	102.8	87.1	77.5	86.9	105.4	90.6
Sep. - sept.	131.2	113.7	124.3	130.5	108.6	104.7	82.6	70.6	81.7	102.5	86.2
Oct. - oct.	124.5	105.9	123.7	126.5	101.1	106.1	80.3	66.7	77.8	101.6	83.5
Nov. - nov.	122.5	93.6	123.7	125.2	100.7	104.2	84.1	69.3	82.6	100.9	85.2
Dec. - déc.	123.6	94.3	122.5	120.0	105.4	107.8	83.8	69.6	82.4	102.1	86.3
Average - Moyenne	127.4	125.1	127.5	140.5	108.8	108.9	90.0	82.1	90.0	105.6	94.0
1993:											
Jan. - janv.	124.0	91.4	122.7	123.4	100.6	115.2	85.9	70.5	82.4	102.0	88.0
Feb. - fév.	122.4	87.8	122.0	119.8	102.4	115.5	85.5	70.3	82.8	102.1	88.1
Mar. - mars	120.9	95.7	122.9	115.6	99.9	112.5	82.9	69.0	81.7	104.3	86.5
Apr. - avr.	124.1	92.8	123.8	124.7	102.4	114.4	83.2	72.6	82.2	103.6	88.4
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											
Livestock and Animal Products - Bétail et produits d'origine animale											
Average - Moyenne:											
1982	95.2	93.3	91.1	90.1	97.8	93.8	93.0	87.8	94.5	94.3	94.3
1983	95.0	88.5	89.7	88.8	95.8	91.0	90.3	87.7	93.6	95.3	92.5
1984	101.4	94.3	94.5	93.3	94.9	96.4	95.8	90.7	98.5	100.7	96.1
1985	101.2	92.5	92.8	94.4	93.7	94.7	91.5	91.4	95.7	97.6	94.3
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	101.0	105.1	103.7	102.0	101.7	100.9	103.0	108.7	106.3	102.7	103.0
1988	101.5	102.6	101.6	101.0	97.9	97.8	96.4	106.3	102.7	100.9	99.6
1989	105.2	103.5	102.4	103.9	101.3	99.6	96.9	104.1	103.4	102.7	101.2
1990	109.0	110.9	105.2	106.5	106.5	101.8	101.7	106.9	105.8	104.5	104.4
1991	113.9	109.0	104.2	103.6	103.7	99.1	98.6	106.3	104.5	104.2	102.3
1992:											
Jan. - janv.	109.8	102.9	97.5	96.0	97.0	94.8	88.9	93.4	98.3	101.4	96.0
Feb. - fév.	111.9	106.2	99.6	97.8	99.4	98.7	94.8	96.7	100.7	103.0	99.2
Mar. - mars	108.2	106.9	100.6	98.6	99.1	98.5	94.5	99.4	102.8	103.3	99.6
Apr. - avr.	111.7	105.0	99.8	97.4	98.7	96.4	94.4	100.8	105.5	102.5	99.3
May - mai	112.1	105.1	100.3	99.3	99.7	98.7	97.4	102.1	105.0	103.2	100.6
June - juin	112.6	105.3	99.8	101.5	102.0	98.0	99.3	101.3	102.7	104.0	100.7
July - juil.	112.7	101.9	97.1	102.6	102.2	91.6	99.0	101.9	103.4	105.5	98.8
Aug. - août	112.9	106.0	101.8	102.2	102.1	99.6	97.2	103.2	106.2	104.3	101.9
Sep. - sept.	113.6	102.2	103.9	103.1	108.5	104.1	103.6	104.7	107.4	109.7	106.1
Oct. - oct.	109.9	106.7	101.3	102.9	103.0	102.0	105.3	105.1	106.5	106.7	103.8
Nov. - nov.	115.0	108.8	102.2	95.0	104.7	103.0	105.3	104.5	108.4	105.2	104.8
Dec. - déc.	115.8	106.7	102.6	102.8	104.5	104.0	108.8	105.2	110.1	108.0	105.9
Average - Moyenne	112.2	105.3	100.5	99.9	101.7	99.1	99.0	101.5	104.8	104.7	101.4
1993:											
Jan. - janv.	112.4	110.8	103.5	104.2	106.1	104.0	105.0	110.0	114.6	107.7	107.2
Feb. - fév.	112.9	114.9	102.8	104.6	107.7	106.5	105.4	109.1	116.4	107.9	108.7
Mar. - mars	113.3	115.7	103.6	105.8	110.9	105.5	107.9	110.9	115.9	108.5	109.5
Apr. - avr.	109.8	116.4	105.3	106.4	109.0	106.9	110.8	108.1	117.1	110.7	109.9
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											



TABLE 3. Sub-indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle/calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	(2)Total livestock & animal prod	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins/veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine(2)	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération											
	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1982	135.5	120.1	89.0	122.5	93.3	101.2	93.3	92.7	91.3	94.3	105.1
1983	133.9	132.0	93.4	124.0	93.3	85.9	93.8	94.8	94.9	92.5	104.5
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	127.0	134.6	93.4	120.0	96.5	83.0	95.7	102.3	97.8	94.3	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.7	90.5	109.2	92.5	109.9	97.4	94.5	92.7	101.6	103.0	99.0
1988	111.9	131.5	107.1	113.3	108.1	76.1	97.3	98.2	105.3	99.6	104.8
1989	129.6	124.2	117.2	126.0	107.5	76.6	106.9	103.4	108.3	101.2	110.7
1990	108.6	117.3	116.7	111.6	108.4	90.6	106.3	96.3	110.4	104.4	107.2
1991	90.8	100.4	118.9	98.6	107.2	81.2	102.1	97.4	111.4	102.3	100.9
1992:											
Jan. - janv.	90.6	94.9	122.7	98.7	98.9	60.0	100.2	100.3	114.2	96.0	97.0
Feb. - fév.	91.6	97.0	123.9	99.9	102.9	67.9	99.7	99.1	115.0	99.2	99.4
Mar. - mars	92.0	100.9	123.2	100.5	105.1	68.2	103.3	99.4	112.6	99.6	99.9
Apr. - avr.	92.0	100.7	118.7	99.4	105.8	68.8	98.3	100.0	111.7	99.3	99.3
May - mai	92.1	101.7	119.6	99.8	108.0	75.1	99.2	100.0	109.2	100.6	100.3
June - juin	91.6	104.4	117.4	99.3	105.8	81.7	99.8	100.2	107.7	100.7	100.2
July - juil.	91.0	101.6	117.3	98.5	103.3	77.6	100.1	103.0	106.4	98.8	98.7
Aug. - août	78.9	102.5	116.0	90.6	107.4	75.5	100.1	104.5	113.1	101.9	97.6
Sep. - sept.	72.3	106.8	112.6	86.2	110.1	77.1	99.9	104.0	122.6	106.1	98.5
Oct. - oct.	69.0	106.2	110.1	83.5	109.1	78.8	99.0	103.7	115.6	103.8	96.1
Nov. - nov.	70.3	113.0	110.4	85.2	109.9	81.1	99.7	103.6	116.1	104.8	97.3
Dec. - déc.	71.6	115.4	110.1	86.3	112.9	82.6	100.4	105.0	114.8	105.9	98.4
Average - Moyenne	83.6	103.8	116.8	94.0	106.6	74.5	100.0	101.9	113.2	101.4	98.6
1993:											
Jan. - janv.	71.4	119.4	115.9	88.0	117.6	77.5	99.5	105.1	117.2	107.2	99.9
Feb. - fév.	71.5	118.7	116.2	88.1	119.2	80.8	100.2	105.2	117.8	108.7	100.9
Mar. - mars	69.2	118.1	116.2	86.5	120.0	83.0	102.3	105.9	117.3	109.5	100.7
Apr. - avr.	72.0	117.0	117.3	88.4	120.1	83.6	104.8	105.9	117.3	109.9	101.7
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comprendant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for "other livestock and animal products" which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale" qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

## CONCEPTS, DEFINITIONS, METHODOLOGY AND DATA QUALITY

### Fundamental Concepts

The Farm Product Price Index (FPPI) measures the change through time in prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The index is calculated on both a monthly and an annual basis.

### Basic Definitions

Prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, and exclude fees deducted before the producer is paid (e.g. storage, transport and administrative costs, etc.).

For grains purchased by the Canadian Wheat Board (CWB) and the Ontario Wheat Producers Marketing Board (OWPMB), prices include initial, adjusted initial, interim and final board payments on a retroactive basis.

Commodity-specific program payments are not included in the price.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603.

### Reference Period

Prices and indexes are estimated on a monthly basis. Prices are based on either administrative data sources, or a monthly survey of agricultural producers. Where possible, administrative data sources are used in order to reduce response burden.

Where administrative data are not available, prices are collected using the monthly Farm Product Prices Survey. The reference date for this survey is the 15th of each month, and prices are collected by telephone during the five working days following the 15th. These prices are used as a proxy for the entire month.

### Data are Subject to Error

Both administrative and survey data are subject to various kinds of errors. Administrative data are mainly subject to data capture error.

Survey data are mainly subject to response and data capture errors. In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both.

### Data are Subject to Revision

The index is subject to revision as more complete and up-to-date data become available, and revisions are made to recent months as the information becomes available. Major revisions occur in May and November of each year. Normally May revisions apply to the four previous calendar years, while November revisions apply to the two preceding calendar years. The index is revised quinquennially as a result of intercensal revisions affecting both prices and quantities. For information on re-basing, see Weights and Linking, below.

### Data Comparability

Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

## CONCEPTS, DÉFINITIONS, MÉTHODES ET QUALITÉ DES DONNÉES

### Notions fondamentales

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA) mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au moment où le titre de propriété change de mains pour la première fois. L'indice est calculé sur une base mensuelle et annuelle.

### Définitions de base

Les prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais qui sont déduits avant que l'agriculteur ne soit payé (p.ex. les frais d'entreposage, de transport et d'administration, etc.)

Pour les céréales achetées par la Commission canadienne du blé (CCB), et l'Ontario Wheat Producers Marketing Board (OWPMB), les prix incluent les paiements initiaux, initiaux ajustés, intérimaires, et finals, sur une base rétroactive.

Les paiements directs reliés à des produits spécifiques ne sont pas inclus dans les prix.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue.

### Période de référence

Les prix et les indices sont estimés sur une base mensuelle. Les prix sont basés sur soit des données administratives, soit une enquête mensuelle auprès des producteurs agricoles. Lorsque c'est possible, on utilise des données administratives afin de diminuer le fardeau de réponse.

Dans les cas où il n'existe pas de données administratives, les prix proviennent de l'Enquête mensuelle sur les prix des produits agricoles. La date de référence est le 15 de chaque mois, et les données sont recueillies par téléphone pendant les cinq jours ouvrables après le 15. Les prix provenant de l'enquête sont utilisés comme représentants des prix moyens pour le mois entier.

### Les données peuvent renfermer des erreurs

Les données provenant des sources administratives et de l'enquête renferment des erreurs. Les données administratives peuvent renfermer des erreurs de saisie.

Les données provenant de l'enquête peuvent renfermer des erreurs de réponse et des erreurs de traitement. Lors de la déclaration mensuelle sur les prix, on demande aux répondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte de la qualité de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces répondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments.

### Les données peuvent faire l'objet d'une révision

L'indice des mois récents peut subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Des modifications majeures sont faites au mois de mai et au mois de novembre chaque année. Normalement, les révisions de mai s'appliquent aux quatre années précédentes, et celles de novembre aux deux années précédentes. L'indice est révisé quinquennalement en fonction des révisions intercensitaires des prix et quantités. Pour plus de renseignements sur les changements à la base de l'indice, voir Pondération et enchaînement, ci-dessous.

### Comparaison des données

Les chiffres de Terre-Neuve n'ont été pris en compte dans l'indice qu'en 1981. Il se produit donc un bris dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, l'impact de ce bris n'est pas important.



### Coverage

The Farm Product Prices Survey (FPPS) sample is based on the 1991 Census of Agriculture frame. The desired universe is those agricultural producers who sell products outside of the agricultural sector. Small farms were excluded from the frame in order to maximize the response from medium and large farmers, who it was hoped would be familiar with price movements for a broader range of commodities on a monthly basis.

The adjusted 1991 Census of Agriculture frame totalled 209,931 farms. Approximately 70,000 farms were excluded for a variety of reasons. Many of the excluded farms were those with sales of less than \$2,000, and farms for which production of the commodities of interest was below minimum pre-set levels. Also among those excluded were institutional farms, multiple holdings of very large corporations, community pastures, and farms on Indian reserves.

### Sample Design

The FPPS sample is a stratified systematic sample. Stratification variables differed by province, as different commodities are covered by the survey in different provinces. A sample of 1,749 farms was selected from the frame of 209,931. Provincial sampling rates varied between 0.4% in Saskatchewan and 7.2% in New Brunswick.

### Sampling Error

Since the FPPS is based on a probability sample, estimates produced by the survey are subject to sampling error. Sampling error is the error arising from the fact that the estimates are based on a portion of the population, rather than a census. The present method of estimation for the survey does not take into account the weights arising from sample design. At present, no estimate of the sampling error is available.

### Response Rates

Response rates to the FPPS range from 91.4% to 98.1%. However, many respondents cannot provide prices on a monthly basis, as they do not sell their products that frequently. Other respondents may be able to respond monthly to a selected group of commodities, but not all commodities covered by the survey. This type of non-response cannot be avoided in a survey of this nature. The small sample size and estimation method used preclude imputation.

### Estimation Methods

Administrative data may be available on either a weekly or monthly basis. Weekly prices are weighted by weekly quantities to arrive at monthly averages. Monthly prices cover all transactions for the month.

The estimation method for the FPPS is the Median of Absolute Deviation (MAD) method. All responses are ranked and a median is calculated. The absolute deviation of each response from the median is calculated, and the median of the absolute deviations is calculated. Any responses which differ from the MAD by more than a pre-determined percentage are dropped from estimation. The estimate is the simple average of all remaining responses.

### Administrative Data Quality Rating

Every effort is made to ensure that administrative data are conceptually correct for the use to which they are put. Much price data comes from the accounting departments of various marketing agencies, and is originally used to issue cheques to producers, is audited, and so quality is deemed to be excellent.

### Couverture

L'échantillon de l'Enquête sur les prix des produits agricoles (EPPA) est basé sur la base de sondage établie à partir du Recensement de l'agriculture de 1991. L'univers désiré est composé de l'ensemble des producteurs agricoles qui vendent leurs produits à l'extérieur du secteur agricole. Les petites fermes ont été exclues de la base de sondage pour maximiser la réponse des fermes moyennes et grosses. On espérait que les plus gros producteurs soient plus en mesure de connaître les mouvements mensuels des prix pour une gamme de produits plus importante.

La base de sondage du Recensement de l'agriculture de 1991 a été ajustée et s'établit à 209 931 fermes. Approximativement 70 000 fermes ont été exclues de la base de sondage pour diverses raisons. La majorité des fermes qui ont été exclues avaient rapporté des ventes de moins de \$2 000, ou leur production de produits visés était inférieure à des limites minimales pré-déterminées. Les fermes institutionnelles, les corporations formées de plusieurs opérations, les pâturages communautaires, et les fermes sur les réserves indiennes ont aussi été exclues.

### Plan d'échantillonnage

L'échantillon de l'EPPA est un échantillon systématique stratifié. Les variables de stratification étaient différentes pour chaque province, parce que les produits pour lesquels nous estimons les prix varient par province. La taille de l'échantillon était de 1 749 sur une base de sondage de 209 931. Les taux d'échantillonnage provinciaux varient entre 0,4 % en Saskatchewan et 7,2 % au Nouveau-Brunswick.

### Erreur d'échantillonnage

L'EPPA est basé sur un échantillon probabiliste. Les estimations sont donc entachées d'une erreur d'échantillonnage qui se définit comme l'erreur provenant de ce que l'on étudie seulement une portion de la population au lieu de mener un recensement. La méthode d'estimation utilisée présentement pour l'enquête ne tient pas compte du plan d'échantillonnage. Aucune mesure de l'erreur d'échantillonnage n'est donc disponible pour le moment.

### Taux de réponse

Les taux de réponse pour l'enquête varient entre 91,4 % et 98,1 %. Cependant, beaucoup de répondants ne peuvent pas nous faire parvenir des prix sur une base mensuelle, parce qu'ils ne vendent pas leurs produits aussi fréquemment. D'autres répondants peuvent donner des prix mensuellement pour une sélection de produits, mais pas pour tous les produits demandés. Il n'est pas possible d'éviter ce type de non-réponses dans une enquête de cette nature. La petite taille de l'échantillon et la méthode d'estimation rendent impossible l'imputation.

### Méthodes d'estimation

Les données administratives sont disponibles sur une base hebdomadaire ou mensuelle. Les prix hebdomadaires sont pondérés par les quantités hebdomadaires pour arriver à des prix moyens mensuels. Les prix mensuels proviennent de l'ensemble des transactions pour le mois.

Les données provenant de l'EPPA sont estimées à partir de la méthode MDA (Médiane des déviations absolues). Toutes les observations sont ordonnées et la médiane est calculée. La déviation absolue de chaque observation par rapport à la médiane et la médiane des déviations absolues sont calculées. Toutes les observations qui dévient de la médiane des déviations absolues par un pourcentage supérieur à une limite pré-déterminée sont exclues de l'estimation. L'estimation est la moyenne simple de toutes les réponses qui restent.

### Cote de qualité des données administratives

Beaucoup d'efforts sont déployés afin de s'assurer que les données administratives soient conceptuellement correctes. Beaucoup de données proviennent des services de comptabilité des offices de commercialisation, et sont utilisées originellement pour émettre des chèques aux producteurs. Elles ont donc été bien vérifiées. Alors, leur qualité est jugée excellente.

Administrative price data come from a wide variety of sources. Many are collected directly from marketing boards, for example, the Ontario Wheat Producers Marketing Board, and the Fédération des producteurs de bovins de Québec. Others are collected and processed by provincial agricultural or statistical departments. Others are collected from marketing boards by Agriculture Canada, and published in the Poultry Market Review and the Livestock and Meat Trade Report. Still other marketing information used to derive prices arises from the regulatory activities of Agriculture Canada, the Canadian Grain Commission, and the Canadian Wheat Board.

#### Index-Specific Information

A Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. This index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed. No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index.

#### Weights and Linking

As of March 1990, the index was rebased to 1986 = 100. The commodities included in the index remained unchanged from those included in the 1981 = 100 index. Weights are based on farm cash receipts for the period in question, current weights were established based on farm cash receipts by province by commodity, averaged over the period 1981 to 1984.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1986 = 100 base is available from 1950 to date. The monthly index has been recalculated using a 1986 time base as far back as January 1981. Annual indexes from 1950 to 1980 are linked to the current time base at January 1981.

#### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

#### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catalogue No. 62-004 and on CANSIM. For further information, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

Les données administratives proviennent de diverses sources. Plusieurs données proviennent des offices de commercialisation, par exemple, l'Ontario Wheat Producers Marketing Board, et la Fédération des producteurs de bovins de Québec. D'autres données sont recueillies et traitées par les Ministères de l'agriculture ou Bureaux de la statistique des provinces. D'autres données provenant des offices de commercialisation sont recueillies par Agriculture Canada, et publiées dans le Rapport sur le marché de la volaille, et le Rapport sur le marché des bestiaux et de la viande au Canada. D'autres données sur les mises en marché proviennent des programmes de régulation d'Agriculture Canada, de la Commission canadienne des grains, et de la Commission canadienne du blé.

#### Renseignements au sujet de l'indice

La formule Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représente les prix agricoles en cours, en termes de pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence. L'indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix, mais une mesure des variations des recettes des agriculteurs par unité de produit mis en vente. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières.

#### Pondération et enchaînement

En mars 1990, la période de base de l'indice est devenue 1986 = 100. Les produits compris dans l'indice demeurent les mêmes que ceux compris dans l'indice 1981 = 100. La pondération est basée sur la moyenne des recettes monétaires agricoles pour la période en question; pour le présent indice, la période de pondération est de 1981 à 1984.

Pour assurer une certaine continuité, une série annuelle d'indices rattachés à la base 1986 = 100 est disponible pour la période allant de 1950 à ce jour. L'indice mensuel a été calculé de nouveau sur la base de 1986 jusqu'en janvier 1981. Les indices annuels de 1950 à 1980 sont rattachés à la base temporelle actuelle de janvier 1981.

#### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

#### L'indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponibles au n° 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.







# Farm Product Price Index

May 1993

Agriculture Division

# Indice des prix des produits agricoles

mai 1993

Division de l'agriculture

Price: Canada: \$7.10 per issue, \$71.00 annually  
United States: US\$8.50 per issue, US\$85.00 annually  
Other Countries: US\$9.90 per issue, US\$99.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our National  
toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 7,10 \$ l'exemplaire, 71 \$ par année  
États-Unis: 8,50 \$ US l'exemplaire, 85 \$ US par année  
Autres pays: 9,90 \$ US l'exemplaire, 99 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

## FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986 = 100) for Canada stood at 102.2 in May, up 1.0% from the revised April level of 101.2. The livestock and animal products index rose 1.2% to 110.3 - another record high - with increases in the cattle and calves and the hogs indexes. The crops index rose 0.7% to 89.0, as an increase of 10.7% in the potatoes index more than offset decreases in the cereals and oilseeds indexes.

#### Crops

The crops index rose 0.7% to 89.0 as the potatoes index increased. Since the beginning of the 1992/93 crop year in August 1992, the index has remained at lows not seen since 1977/78. In May, the index stood 11.8% below its year-earlier level.

- The potatoes index increased 10.7% to 113.2, following an increase of 7.2% in April. The index remained 16.7% below its year-earlier level, as Canadian potato production in the 1992/93 crop year was up 23.4% from the previous year.
- The cereals index fell 1.4% to 70.6. Throughout 1992/93, the cereals index has been at its lowest levels since 1972/73. In May, oats, barley, and corn prices decreased in most provinces. The cereals index in May stood 24.7% below its year-earlier level.

#### Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

July 1993

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. ©Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1992. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

## INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)

### FAITS SAILLANTS

L'Indice des prix des produits agricoles (1986=100) pour le Canada s'établit à 102,2 en mai, soit une hausse de 1,0 % par rapport au niveau révisé de 101,2 observé en avril. L'Indice du bétail et des produits d'origine animale progresse de 1,2 % pour atteindre 110,3 - un autre record -, des augmentations étant enregistrées pour l'Indice des bovins et veaux et l'Indice des porcs. L'Indice des cultures s'accroît 0,7 % pour se fixer à 89,0, la majoration de 10,7 % de l'Indice des pommes de terre faisant plus que neutraliser la baisse des indices des céréales et des graines oléagineuses.

#### Cultures

L'Indice des cultures augmente de 0,7 % en mai pour atteindre un niveau de 89,0, l'Indice des pommes de terre augmentant. Depuis le début de la campagne agricole 1992-1993 en août 1992, l'indice demeure à de faibles niveaux jamais enregistrés depuis 1977-1978. En mai, l'indice se fixe à un niveau inférieur de 11,8 % à celui observé un an plus tôt.

- L'indice des pommes de terre s'accroît de 10,7 % pour se situer à 113,2, après avoir augmenté de 7,2 % en avril. L'indice demeure à un niveau inférieur de 16,7 % à celui d'il y a un an, la production canadienne de pommes de terre durant la campagne agricole de 1992-1993 étant supérieure de 23,4 % à celle de la campagne précédente.
- L'Indice des céréales régresse de 1,4 % pour se fixer à 70,6. Tout au long de 1992-1993, cet indice enregistre ses niveaux les plus bas depuis 1972-1973. En mai, les prix de l'avoine, de l'orge et du maïs reculent dans la plupart des provinces. L'Indice des céréales s'établit en mai à un niveau inférieur de 24,7 % à celui d'un an plus tôt.

#### Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

juillet 1993

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. ©Ministre de l'industrie, des Sciences et de la Technologie, 1992. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.



- The oilseeds index decreased 1.4% to 116.8. In general, flaxseed and canola prices fell and soybean prices were stable. The oilseeds index has decreased in the last 3 months. In May it stood 14.8% above its year-earlier level.

### Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index rose 0.4% to a level of 109.9 - a record high. The livestock and animal products index in April stood 10.7% above its year-earlier level.

- The cattle and calves index also reached a new record, increasing 0.1% to 120.1. In each of the last four months, the cattle and calves index has established a new record. In the United States, Omaha slaughter steer prices fell 0.1%, following increases of 3.6% in March, 0.7% in February and 3.6% in January. Oklahoma feeder steer prices were up 3.9%. Canadian cattle and calves slaughter to the end of April was off 7.4% from the same period last year. In April, the cattle and calves index stood 13.5% above its year-earlier level.
- The hogs index rose 0.7% to 83.6, the seventh increase in the last eight months. For the first four months of 1993, Canadian slaughter was up 0.8% from the same period last year, while U.S. slaughter was up 0.6%. The hogs index stood 21.5% above its year-earlier level, which was one of its lowest levels in recent years.

### INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- **Marcelle Dion**, (951-3172), Acting Chief, Farm Income and Prices Section
- **Liz Leckie**, (951-2441), Acting Head, Farm Prices Unit
- **Donna Brownrigg**, (951-3155), Assistant, Farm Prices Unit

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



- L'Indice des graines oléagineuses diminue de 1,4 % pour se situer à 116,8. De façon générale, les prix de la graine de lin et du canola tombent alors que le prix du soja demeure stable. L'Indice des graines oléagineuses enregistre sa troisième baisse en autant de mois. En mai, il se fixe à un niveau supérieur de 14,8 % à celui atteint il y a un an.

### Bétail et produits d'origine animale

L'Indice du bétail et des produits d'origine animale s'accroît de 1,2 % pour atteindre un niveau de 110,3 en mai, un sommet inégalé. Son niveau de mai est supérieur de 9,6 % à celui atteint un an auparavant.

- L'Indice des bovins et veaux enregistre un nouveau record, augmentant de 1,7 % pour se fixer à 122,7. Il s'agit du cinquième record en autant de mois. Aux États-Unis, le prix des bouvillons de boucherie de l'Omaha diminue de 0,6 %, après avoir reculé de 0,1 % en avril et augmenté de 3,6 % en mars, de 0,7 % en février et de 3,6 % en janvier. Le prix des bouvillons d'engraissement de l'Oklahoma progresse de 0,5 %. Les abattages de bovins et de veaux au Canada jusqu'à la fin de mai étaient inférieurs de 6,5 % à ceux de la même période l'an dernier. En mai, l'Indice des bovins et veaux se situe à un niveau supérieur de 13,6 % à celui d'il y a un an.
- L'Indice des porcs augmente de 3,1 % pour atteindre 86,2, ce qui constitue la huitième hausse observée durant les neuf derniers mois. Durant les cinq premiers mois de 1993, les abattages au Canada étaient égales à ceux de la même période de l'an dernier, les abattages aux États-Unis progressant de 0,9 %. L'Indice des porcs se situe à un niveau supérieur de 14,8 % à celui atteint un an auparavant.

### INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Marcelle Dion**, (951-3172), chef intérimaire, Section du revenu agricole et des prix à la production
- **Liz Leckie**, (951-2441), chef intérimaire, Sous-section des prix à la production
- **Donna Brownrigg**, (951-3155), assistante, Sous-section des prix à la production

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.





TABLE 1. Farm Product Price Index, by province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Average - Moyenne:											
1982	93.7	93.5	92.4	95.8	96.7	94.1	113.0	124.8	112.1	93.7	105.1
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	99.4	98.2	92.9	100.1	94.2	97.0	110.6	118.8	110.1	96.6	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	102.3	119.9	105.9	113.0	101.9	101.2	95.2	93.8	97.3	99.0	99.0
1988	103.0	110.1	103.9	107.5	99.2	102.3	106.5	112.9	107.1	96.8	104.8
1989	106.8	132.6	104.8	121.3	102.9	104.8	115.8	123.2	113.6	100.4	110.7
1990	110.8	128.9	107.2	123.7	106.7	104.8	109.2	108.7	108.1	101.6	107.2
1991:											
Jan. - janv.	116.9	117.1	107.7	110.8	104.4	103.1	98.9	96.1	101.5	103.2	101.7
Feb. - fév.	115.8	117.2	108.7	113.3	106.7	103.2	99.0	96.2	102.0	102.4	102.3
Mar. - mars	114.6	115.1	107.6	112.4	105.3	102.6	99.7	97.2	102.8	104.0	102.3
Apr. - avr.	116.1	113.2	106.5	113.9	104.5	102.7	99.3	97.3	103.2	101.9	102.1
May - mai	115.9	129.0	106.4	118.9	105.2	103.1	100.6	97.1	104.1	103.1	102.9
June - juin	116.2	127.8	106.0	119.8	105.9	104.4	99.7	96.7	102.3	104.1	102.9
July - juil.	115.5	121.6	104.3	117.5	100.2	102.3	98.3	95.7	100.0	108.4	100.7
Aug. - août	116.7	135.5	108.9	125.4	104.8	103.7	96.2	95.0	100.5	106.7	101.9
Sep. - sept.	114.7	121.0	106.6	113.8	102.2	101.3	94.5	94.2	101.5	105.7	100.3
Oct. - oct.	112.1	116.0	107.5	109.7	102.2	99.9	93.4	93.5	100.1	105.8	99.4
Nov. - nov.	114.8	116.3	106.2	110.0	100.1	98.3	92.2	92.1	98.0	104.9	97.7
Dec. - déc.	113.9	115.1	104.9	109.7	100.9	97.7	91.7	91.4	95.1	104.8	96.9
Average - Moyenne	115.3	120.2	106.8	114.6	103.5	101.9	97.0	95.2	100.9	104.6	100.9
1992(1):											
Jan. - janv.	111.6	115.5	102.4	110.4	98.7	99.7	91.7	91.6	97.3	103.3	97.4
Feb. - fév.	113.3	121.8	104.3	111.7	101.1	103.3	94.9	92.9	98.9	104.4	99.8
Mar. - mars	110.5	120.7	105.0	113.5	100.6	103.4	95.5	94.1	100.3	104.5	100.3
Apr. - avr.	112.7	117.6	104.6	109.8	100.5	100.4	95.4	94.4	102.0	104.2	99.7
May - mai	113.9	119.7	105.1	111.7	101.4	102.4	96.9	94.8	101.7	105.0	100.7
June - juin	114.9	121.2	104.7	114.2	103.5	100.8	97.8	95.0	100.8	104.8	100.6
July - juil.	114.4	115.2	102.1	113.6	103.6	95.5	97.7	94.8	101.1	106.0	99.1
Aug. - août	117.4	122.9	105.2	119.4	103.1	100.5	92.0	84.5	98.1	104.6	97.6
Sep. - sept.	115.8	107.4	107.1	110.8	108.5	104.3	92.8	79.9	96.6	107.5	98.5
Oct. - oct.	111.8	106.4	104.8	109.5	102.7	103.1	92.4	77.2	94.4	105.2	96.1
Nov. - nov.	115.9	101.9	105.5	103.5	104.2	103.3	94.4	78.9	97.6	103.9	97.3
Dec. - déc.	116.8	101.0	105.7	107.6	104.6	105.1	96.2	79.3	98.5	106.2	98.4
Average - Moyenne	114.1	114.3	104.7	111.3	102.7	101.8	94.8	88.1	98.9	105.0	98.8
1993:											
Jan. - janv.	113.9	102.0	106.5	109.6	105.4	107.1	95.3	81.3	101.2	106.0	100.0
Feb. - fév.	114.2	102.3	105.7	108.8	107.0	109.1	95.3	80.9	102.3	106.2	100.9
Mar. - mars	114.0	106.6	106.7	108.6	109.4	107.8	95.4	80.5	101.7	107.3	100.9
Apr. - avr.	111.3	104.6	107.2	111.4	107.3	108.3	95.9	81.7	102.5	108.3	101.2
May - mai	111.0	125.8	111.3	115.1	109.0	109.4	95.6	81.3	103.2	108.9	102.2
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

TABLE 2. Indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, by province (1986 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Crops - Cultures											
Average - Moyenne:											
1982	83.2	93.7	99.8	110.2	89.5	94.6	131.9	138.7	136.4	92.3	122.5
1983	90.5	112.2	96.6	118.6	99.3	107.5	130.5	135.8	133.4	87.0	124.0
1984	86.2	131.2	97.5	136.4	109.3	113.5	142.1	143.6	145.9	90.0	133.0
1985	86.0	105.1	93.2	114.8	97.6	103.2	128.8	129.1	129.9	94.2	120.0
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	112.1	137.8	117.7	141.2	103.7	102.0	87.9	88.2	84.9	90.1	92.5
1988	113.0	119.2	116.4	124.2	107.7	114.2	116.1	115.4	113.2	87.0	113.3
1989	118.1	167.7	117.7	165.8	113.1	118.6	133.7	130.4	127.7	95.1	126.0
1990	123.9	150.5	118.0	167.7	107.8	112.8	116.3	109.3	111.3	94.6	111.6
1991	124.9	134.0	122.1	142.7	102.1	109.3	95.3	91.1	95.9	105.3	98.7
1992:											
Jan. - janv.	123.9	130.7	129.1	147.2	109.1	112.6	94.4	91.0	95.9	107.6	99.8
Feb. - fév.	123.4	140.5	130.3	147.5	111.6	115.3	95.1	91.5	96.3	107.8	101.0
Mar. - mars	127.0	137.4	129.5	151.7	110.2	116.3	96.4	92.1	96.9	107.3	101.5
Apr. - avr.	120.0	132.7	130.9	141.6	111.8	110.9	96.3	92.0	97.2	108.2	100.4
May - mai	127.1	137.3	131.3	143.8	112.2	112.2	96.5	92.1	97.2	109.2	100.9
June - juin	130.5	140.4	131.3	146.8	113.0	108.0	96.3	92.6	98.1	106.8	100.4
July - juil.	125.7	131.3	129.4	141.9	112.1	105.8	96.5	92.2	97.9	107.3	99.6
Aug. - août	149.1	143.3	123.9	163.7	109.7	102.8	87.1	77.5	86.9	105.4	90.6
Sep. - sept.	131.2	113.7	124.3	130.5	108.6	104.7	82.6	70.6	81.7	102.5	86.2
Oct. - oct.	124.5	105.9	123.7	126.5	101.1	106.1	80.3	66.7	77.8	101.6	83.5
Nov. - nov.	122.5	93.6	123.7	125.2	100.7	104.2	84.2	69.3	82.6	100.9	85.2
Dec. - déc.	123.6	94.3	122.5	120.0	105.4	107.8	84.1	69.6	82.5	102.1	86.3
Average - Moyenne	127.4	125.1	127.5	140.5	108.8	108.9	90.8	83.1	90.9	105.6	94.6
1993:											
Jan. - janv.	124.0	91.4	122.7	123.4	100.6	115.2	86.2	70.5	82.7	102.0	88.1
Feb. - fév.	122.4	87.8	122.0	119.8	102.4	116.2	85.8	70.3	82.8	102.1	88.3
Mar. - mars	120.9	95.7	122.9	115.6	99.9	113.4	83.3	69.1	81.9	104.3	86.8
Apr. - avr.	124.1	92.8	123.8	124.7	102.4	115.6	83.8	71.8	81.8	103.6	88.4
May - mai	120.4	138.1	147.6	138.5	110.3	115.3	83.1	69.8	82.6	103.0	89.0
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											
Livestock and Animal Products - Bétail et produits d'origine animale											
Average - Moyenne:											
1982	95.2	93.3	91.1	90.1	97.8	93.8	93.0	87.8	94.5	94.3	94.3
1983	95.0	88.5	89.7	88.8	95.8	91.0	90.3	87.7	93.6	95.3	92.5
1984	101.4	94.3	94.5	93.3	94.9	96.4	95.8	90.7	98.5	100.7	96.1
1985	101.2	92.5	92.8	94.4	93.7	94.7	91.5	91.4	95.7	97.6	94.3
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	101.0	105.1	103.7	102.0	101.7	100.9	103.0	108.7	106.3	102.7	103.0
1988	101.5	102.6	101.6	101.0	97.9	97.8	96.4	106.3	102.7	100.9	99.6
1989	105.2	103.5	102.4	103.9	101.3	99.6	96.9	104.1	103.4	102.7	101.2
1990	109.0	110.9	105.2	106.5	106.5	101.8	101.7	106.9	105.8	104.5	104.4
1991	113.9	108.8	104.0	103.7	103.7	99.1	98.7	106.3	104.5	104.3	102.3
1992:											
Jan. - janv.	109.8	102.9	97.5	96.0	97.0	94.8	88.9	93.4	98.3	101.4	96.0
Feb. - fév.	111.9	106.2	99.6	97.8	99.4	98.7	94.8	96.7	100.7	103.0	99.2
Mar. - mars	108.2	106.9	100.6	98.6	99.1	98.5	94.5	99.4	102.8	103.3	99.6
Apr. - avr.	111.7	105.0	99.8	97.4	98.7	96.4	94.4	100.8	105.5	102.5	99.3
May - mai	112.1	105.1	100.3	99.3	99.7	98.7	97.4	102.1	105.0	103.2	100.6
June - juin	112.6	105.3	99.8	101.5	102.0	98.0	99.3	101.3	102.7	104.0	100.7
July - juil.	112.7	101.9	97.1	102.6	102.2	91.6	99.0	101.9	103.4	105.5	98.8
Aug. - août	112.9	106.0	101.8	102.2	102.1	99.6	97.2	103.2	106.2	104.3	101.9
Sep. - sept.	113.6	102.2	103.9	103.1	108.5	104.1	103.6	104.7	107.4	109.7	106.1
Oct. - oct.	109.9	106.7	101.3	102.9	103.0	102.0	105.3	105.1	106.5	106.7	103.8
Nov. - nov.	115.0	108.8	102.2	95.0	104.7	103.0	105.3	104.5	108.4	105.2	104.8
Dec. - déc.	115.8	106.7	102.6	102.8	104.5	104.0	108.8	105.2	110.1	108.0	105.9
Average - Moyenne	112.2	105.3	100.5	99.9	101.7	99.1	99.0	101.5	104.8	104.7	101.4
1993:											
Jan. - janv.	112.4	110.8	103.5	104.3	106.1	104.0	105.0	110.0	114.6	107.7	107.2
Feb. - fév.	113.0	114.3	102.8	104.6	107.7	106.4	105.4	109.1	116.4	107.9	108.7
Mar. - mars	113.0	115.7	103.7	105.8	110.9	105.7	108.1	110.9	116.0	108.5	109.6
Apr. - avr.	109.4	114.4	104.2	106.2	108.0	105.6	108.7	108.0	117.4	110.3	109.0
May - mai	109.6	115.5	104.7	105.9	108.8	107.2	108.9	111.9	118.2	111.4	110.3
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											



TABLE 3. Sub-indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle/calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	(2)Total livestock & animal prod	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins/veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine(2)	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération											
	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1982	135.5	120.1	89.0	122.5	93.3	101.2	93.3	92.7	91.3	94.3	105.1
1983	133.9	132.0	93.4	124.0	93.3	85.9	93.8	94.8	94.9	92.5	104.5
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	127.0	134.6	93.4	120.0	96.5	83.0	95.7	102.3	97.8	94.3	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.7	90.5	109.2	92.5	109.9	97.4	94.5	92.7	101.6	103.0	99.0
1988	111.9	131.5	107.1	113.3	108.1	76.1	97.3	98.2	105.3	99.6	104.8
1989	129.6	124.2	117.2	126.0	107.5	76.6	106.9	103.4	108.3	101.2	110.7
1990	108.6	117.3	116.7	111.6	108.4	90.6	106.3	96.3	110.4	104.4	107.2
1991	90.8	100.4	119.1	98.7	107.2	81.2	102.1	97.4	111.4	102.3	100.9
1992:											
Jan. - janv.	92.2	94.9	122.7	99.8	98.9	60.0	100.2	100.3	114.2	96.0	97.4
Feb. - fév.	93.2	97.0	123.9	101.0	102.9	67.9	99.7	99.1	115.0	99.2	99.8
Mar. - mars	93.6	100.9	123.2	101.5	105.1	68.2	103.3	99.4	112.6	99.6	100.3
Apr. - avr.	93.6	100.7	118.7	100.4	105.8	68.8	98.3	100.0	111.7	99.3	99.7
May - mai	93.8	101.7	119.6	100.9	108.0	75.1	99.2	100.0	109.2	100.6	100.7
June - juin	93.3	104.4	117.4	100.4	105.8	81.7	99.8	100.2	107.7	100.7	100.6
July - juil.	92.6	101.6	117.3	99.6	103.3	77.6	100.1	103.0	106.4	98.8	99.1
Aug. - août	78.9	102.5	116.0	90.6	107.4	75.5	100.1	104.5	113.1	101.9	97.6
Sep. - sept.	72.3	106.8	112.6	86.2	110.1	77.1	99.9	104.0	122.6	106.1	98.5
Oct. - oct.	69.0	106.2	110.1	83.5	109.1	78.8	99.0	103.7	115.6	103.8	96.1
Nov. - nov.	70.3	113.0	110.5	85.2	109.9	81.1	99.7	103.6	116.1	104.8	97.3
Dec. - déc.	71.6	115.4	110.3	86.3	112.9	82.6	100.4	105.0	114.8	105.9	98.4
Average - Moyenne	84.5	103.8	116.9	94.6	106.6	74.5	100.0	101.9	113.2	101.4	98.8
1993:											
Jan. - janv.	71.5	119.4	116.1	88.1	117.6	77.5	99.5	104.8	117.2	107.2	100.0
Feb. - fév.	71.5	119.9	116.4	88.3	119.2	80.8	100.2	105.0	117.8	108.7	100.9
Mar. - mars	69.2	119.7	116.4	86.8	120.1	83.0	103.2	105.7	117.3	109.6	100.9
Apr. - avr.	71.6	118.4	117.6	88.4	120.6	83.6	100.4	103.2	115.5	109.0	101.2
May - mai	70.6	116.8	123.5	89.0	122.7	86.2	102.2	102.0	115.5	110.3	102.2
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comprenant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for "other livestock and animal products" which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale" qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

**CONCEPTS, DEFINITIONS, METHODOLOGY AND DATA QUALITY****Fundamental Concepts**

The Farm Product Price Index (FPPI) measures the change through time in prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The index is calculated on both a monthly and an annual basis.

**Basic Definitions**

Prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, and exclude fees deducted before the producer is paid (e.g. storage, transport and administrative costs, etc.).

For grains purchased by the Canadian Wheat Board (CWB) and the Ontario Wheat Producers Marketing Board (OWPMB), prices include initial, adjusted initial, interim and final board payments on a retroactive basis.

Commodity-specific program payments are not included in the price.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603.

**Reference Period**

Prices and indexes are estimated on a monthly basis. Prices are based on either administrative data sources, or a monthly survey of agricultural producers. Where possible, administrative data sources are used in order to reduce response burden.

Where administrative data are not available, prices are collected using the monthly Farm Product Prices Survey. The reference date for this survey is the 15th of each month, and prices are collected by telephone during the five working days following the 15th. These prices are used as a proxy for the entire month.

**Data are Subject to Error**

Both administrative and survey data are subject to various kinds of errors. Administrative data are mainly subject to data capture error.

Survey data are mainly subject to response and data capture errors. In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both.

**Data are Subject to Revision**

The index is subject to revision as more complete and up-to-date data become available, and revisions are made to recent months as the information becomes available. Major revisions occur in May and November of each year. Normally May revisions apply to the four previous calendar years, while November revisions apply to the two preceding calendar years. The index is revised quinquennially as a result of intercensal revisions affecting both prices and quantities. For information on re-basing, see Weights and Linking, below.

**Data Comparability**

Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

**CONCEPTS, DÉFINITIONS, MÉTHODES ET QUALITÉ DES DONNÉES****Notions fondamentales**

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA) mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au moment où le titre de propriété change de mains pour la première fois. L'indice est calculé sur une base mensuelle et annuelle.

**Définitions de base**

Les prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais qui sont déduits avant que l'agriculteur ne soit payé (p.ex. les frais d'entreposage, de transport et d'administration, etc.).

Pour les céréales achetées par la Commission canadienne du blé (CCB), et l'Ontario Wheat Producers Marketing Board (OWPMB), les prix incluent les paiements initiaux, initiaux ajustés, intérimaires, et finals, sur une base rétroactive.

Les paiements directs reliés à des produits spécifiques ne sont pas inclus dans les prix.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue.

**Période de référence**

Les prix et les indices sont estimés sur une base mensuelle. Les prix sont basés sur soit des données administratives, soit une enquête mensuelle auprès des producteurs agricoles. Lorsque c'est possible, on utilise des données administratives afin de diminuer le fardeau de réponse.

Dans les cas où il n'existe pas de données administratives, les prix proviennent de l'Enquête mensuelle sur les prix des produits agricoles. La date de référence est le 15 de chaque mois, et les données sont recueillies par téléphone pendant les cinq jours ouvrables après le 15. Les prix provenant de l'enquête sont utilisés comme représentants des prix moyens pour le mois entier.

**Les données peuvent renfermer des erreurs**

Les données provenant des sources administratives et de l'enquête renferment des erreurs. Les données administratives peuvent renfermer des erreurs de saisie.

Les données provenant de l'enquête peuvent renfermer des erreurs de réponse et des erreurs de traitement. Lors de la déclaration mensuelle sur les prix, on demande aux répondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte de la qualité de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces répondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments.

**Les données peuvent faire l'objet d'une révision**

L'indice des mois récents peut subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Des modifications majeures sont faites au mois de mai et au mois de novembre chaque année. Normalement, les révisions de mai s'appliquent aux quatre années précédentes, et celles de novembre aux deux années précédentes. L'indice est révisé quinquennalement en fonction des révisions intercensitaires des prix et quantités. Pour plus de renseignements sur les changements à la base de l'indice, voir Pondération et enchaînement, ci-dessous.

**Comparaison des données**

Les chiffres de Terre-Neuve n'ont été pris en compte dans l'indice qu'en 1981. Il se produit donc un bris dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, l'impact de ce bris n'est pas important.



**Coverage**

The Farm Product Prices Survey (FPPS) sample is based on the 1991 Census of Agriculture frame. The desired universe is those agricultural producers who sell products outside of the agricultural sector. Small farms were excluded from the frame in order to maximize the response from medium and large farmers, who it was hoped would be familiar with price movements for a broader range of commodities on a monthly basis.

The adjusted 1991 Census of Agriculture frame totalled 209,931 farms. Approximately 70,000 farms were excluded for a variety of reasons. Many of the excluded farms were those with sales of less than \$2,000, and farms for which production of the commodities of interest was below minimum pre-set levels. Also among those excluded were institutional farms, multiple holdings of very large corporations, community pastures, and farms on Indian reserves.

**Sample Design**

The FPPS sample is a stratified systematic sample. Stratification variables differed by province, as different commodities are covered by the survey in different provinces. A sample of 1,749 farms was selected from the frame of 209,931. Provincial sampling rates varied between 0.4% in Saskatchewan and 7.2% in New Brunswick.

**Sampling Error**

Since the FPPS is based on a probability sample, estimates produced by the survey are subject to sampling error. Sampling error is the error arising from the fact that the estimates are based on a portion of the population, rather than a census. The present method of estimation for the survey does not take into account the weights arising from sample design. At present, no estimate of the sampling error is available.

**Response Rates**

Response rates to the FPPS range from 91.4% to 98.1%. However, many respondents cannot provide prices on a monthly basis, as they do not sell their products that frequently. Other respondents may be able to respond monthly to a selected group of commodities, but not all commodities covered by the survey. This type of non-response cannot be avoided in a survey of this nature. The small sample size and estimation method used preclude imputation.

**Estimation Methods**

Administrative data may be available on either a weekly or monthly basis. Weekly prices are weighted by weekly quantities to arrive at monthly averages. Monthly prices cover all transactions for the month.

The estimation method for the FPPS is the Median of Absolute Deviation (MAD) method. All responses are ranked and a median is calculated. The absolute deviation of each response from the median is calculated, and the median of the absolute deviations is calculated. Any responses which differ from the MAD by more than a pre-determined percentage are dropped from estimation. The estimate is the simple average of all remaining responses.

**Administrative Data Quality Rating**

Every effort is made to ensure that administrative data are conceptually correct for the use to which they are put. Much price data comes from the accounting departments of various marketing agencies, and is originally used to issue cheques to producers, is audited, and so quality is deemed to be excellent.

**Couverture**

L'échantillon de l'Enquête sur les prix des produits agricoles (EPPA) est basé sur la base de sondage établie à partir du Recensement de l'agriculture de 1991. L'univers désiré est composé de l'ensemble des producteurs agricoles qui vendent leurs produits à l'extérieur du secteur agricole. Les petites fermes ont été exclues de la base de sondage pour maximiser la réponse des fermes moyennes et grosses. On espérait que les plus gros producteurs soient plus en mesure de connaître les mouvements mensuels des prix pour une gamme de produits plus importante.

La base de sondage du Recensement de l'agriculture de 1991 a été ajustée et s'établit à 209 931 fermes. Approximativement 70 000 fermes ont été exclues de la base de sondage pour diverses raisons. La majorité des fermes qui ont été exclues avaient rapporté des ventes de moins de \$2 000, ou leur production de produits visés était inférieure à des limites minimales pré-déterminées. Les fermes institutionnelles, les corporations formées de plusieurs opérations, les pâturages communautaires, et les fermes sur les réserves indiennes ont aussi été exclus.

**Plan d'échantillonnage**

L'échantillon de l'EPPA est un échantillon systématique stratifié. Les variables de stratification étaient différentes pour chaque province, parce que les produits pour lesquels nous estimons les prix varient par province. La taille de l'échantillon était de 1 749 sur une base de sondage de 209 931. Les taux d'échantillonnage provinciaux varient entre 0,4 % en Saskatchewan et 7,2 % au Nouveau-Brunswick.

**Erreur d'échantillonnage**

L'EPPA est basé sur un échantillon probabiliste. Les estimations sont donc entachées d'une erreur d'échantillonnage qui se définit comme l'erreur provenant de ce que l'on étudie seulement une portion de la population au lieu de mener un recensement. La méthode d'estimation utilisée présentement pour l'enquête ne tient pas compte du plan d'échantillonnage. Aucune mesure de l'erreur d'échantillonnage n'est donc disponible pour le moment.

**Taux de réponse**

Les taux de réponse pour l'enquête varient entre 91,4 % et 98,1 %. Cependant, beaucoup de répondants ne peuvent pas nous faire parvenir des prix sur une base mensuelle, parce qu'ils ne vendent pas leurs produits aussi fréquemment. D'autres répondants peuvent donner des prix mensuellement pour une sélection de produits, mais pas pour tous les produits demandés. Il n'est pas possible d'éviter ce type de non-réponses dans une enquête de cette nature. La petite taille de l'échantillon et la méthode d'estimation rendent impossible l'imputation.

**Méthodes d'estimation**

Les données administratives sont disponibles sur une base hebdomadaire ou mensuelle. Les prix hebdomadaires sont pondérés par les quantités hebdomadaires pour arriver à des prix moyens mensuels. Les prix mensuels proviennent de l'ensemble des transactions pour le mois.

Les données provenant de l'EPPA sont estimées à partir de la méthode MDA (Médiane des déviations absolues). Toutes les observations sont ordonnées et la médiane est calculée. La déviation absolue de chaque observation par rapport à la médiane et la médiane des déviations absolues sont calculées. Toutes les observations qui dévient de la médiane des déviations absolues par un pourcentage supérieur à une limite pré-déterminée sont exclues de l'estimation. L'estimation est la moyenne simple de toutes les réponses qui restent.

**Cote de qualité des données administratives**

Beaucoup d'efforts sont déployés afin de s'assurer que les données administratives soient conceptuellement correctes. Beaucoup de données proviennent des services de comptabilité des offices de commercialisation, et sont utilisées originellement pour émettre des chèques aux producteurs. Elles ont donc été bien vérifiées. Alors, leur qualité est jugée excellente.

Administrative price data come from a wide variety of sources. Many are collected directly from marketing boards, for example, the Ontario Wheat Producers Marketing Board, and the Fédération des producteurs de bovins de Québec. Others are collected and processed by provincial agricultural or statistical departments. Others are collected from marketing boards by Agriculture Canada, and published in the Poultry Market Review and the Livestock and Meat Trade Report. Still other marketing information used to derive prices arises from the regulatory activities of Agriculture Canada, the Canadian Grain Commission, and the Canadian Wheat Board.

#### Index-Specific Information

A Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. This index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed. No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index.

#### Weights and Linking

As of March 1990, the index was rebased to 1986 = 100. The commodities included in the index remained unchanged from those included in the 1981 = 100 index. Weights are based on farm cash receipts for the period in question, current weights were established based on farm cash receipts by province by commodity, averaged over the period 1981 to 1984.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1986 = 100 base is available from 1950 to date. The monthly index has been recalculated using a 1986 time base as far back as January 1981. Annual indexes from 1950 to 1980 are linked to the current time base at January 1981.

#### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

#### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catalogue No. 62-004 and on CANSIM. For further information, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

Les données administratives proviennent de diverses sources. Plusieurs données proviennent des offices de commercialisation, par exemple, l'Ontario Wheat Producers Marketing Board, et la Fédération des producteurs de bovins du Québec. D'autres données sont recueillies et traitées par les Ministères de l'agriculture ou Bureaux de la statistique des provinces. D'autres données provenant des offices de commercialisation sont recueillies par Agriculture Canada, et publiées dans le Rapport sur le marché de la volaille, et le Rapport sur le marché des bestiaux et de la viande au Canada. D'autres données sur les mises en marché proviennent des programmes de régulation d'Agriculture Canada, de la Commission canadienne des grains, et de la Commission canadienne du blé.

#### Renseignements au sujet de l'indice

La formule Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représente les prix agricoles en cours, en termes de pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence. L'indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix, mais une mesure des variations des recettes des agriculteurs par unité de produit mis en vente. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières.

#### Pondération et enchaînement

En mars 1990, la période de base de l'indice est devenue 1986 = 100. Les produits compris dans l'indice demeurent les mêmes que ceux compris dans l'indice 1981 = 100. La pondération est basée sur la moyenne des recettes monétaires agricoles pour la période en question; pour le présent indice, la période de pondération est de 1981 à 1984.

Pour assurer une certaine continuité, une série annuelle d'indices raccordés à la base 1986 = 100 est disponible pour la période allant de 1950 à ce jour. L'indice mensuel a été calculé de nouveau sur la base de 1986 jusqu'en janvier 1981. Les indices annuels de 1950 à 1980 sont raccordés à la base temporelle actuelle de janvier 1981.

#### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

#### L'indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponibles au n° 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.







# Farm Product Price Index

June 1993

Agriculture Division

# Indice des prix des produits agricoles

juin 1993

Division de l'agriculture

Price: Canada: \$7.10 per issue, \$71.00 annually  
United States: US\$8.50 per issue, US\$85.00 annually  
Other Countries: US\$9.90 per issue, US\$99.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our National  
toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 7,10 \$ l'exemplaire, 71 \$ par année  
États-Unis: 8,50 \$ US l'exemplaire, 85 \$ US par année  
Autres pays: 9,90 \$ US l'exemplaire, 99 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

## FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986 = 100) for Canada stood at 103.8 in June, up 0.4% from the revised May level of 103.4. The livestock and animal products index rose 0.2% to 110.1 - another record high - on a strong seasonal increase in the hogs index. The crops index rose 0.8% to 93.5, as an increase of 39.8% in the potatoes index more than offset decreases in the cereals and oilseeds indexes.

### Crops

The crops index rose 0.8% to 93.5 as the potatoes index increased. Since the beginning of the 1992/93 crop year in August 1992, the index has remained at lows not seen since 1986/87. In June, the index stood 6.9% below its year-earlier level.

The potatoes index increased 39.8% to 158.2, following increases of 10.7% in May and 7.2% in April. Depleted stocks of old crop potatoes prior to the arrival of new crop potatoes on the market in July and August were responsible for these increases. The index stood 16.0% above its year-earlier level, a reversal of the situation seen throughout the 1992/93 crop year.

### Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

August 1993

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. ©Minister of Industry, Science and Technology, 1993. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

## INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)

### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986 = 100) pour le Canada s'établit à 103,8 en juin, en hausse de 0,4 % par rapport au niveau révisé de 103,4 de mai. L'indice du bétail et des produits d'origine animale augmente de 0,2 % pour se fixer à 110,1, ce qui constitue un nouveau record, compte tenu de la forte majoration saisonnière de l'indice des porcs. L'indice des cultures augmente de 0,8 % pour s'inscrire à 93,5, la progression de 39,8 % de l'indice des pommes de terre neutralisant complètement la diminution des indices des céréales et des graines oléagineuses.

### Cultures

L'indice des cultures augmente de 0,8 % pour passer à 93,5 en raison de la hausse de l'indice des pommes de terre. Depuis le début de la campagne agricole 1992-1993 en août 1992, l'indice est demeuré à ses niveaux les plus bas depuis 1986-1987. En juin 1993, l'indice était inférieur de 6,9 % à son niveau d'un an plus tôt.

- L'indice des pommes de terre augmente de 39,8 % pour atteindre 158,2. Il s'était accru de 10,7 % en mai et de 7,2 % en avril. Ces augmentations s'expliquent par l'épuisement des stocks de pommes de terre anciennes avant l'arrivée des pommes de terre nouvelles en juillet et en août. L'indice reste supérieur de 16,0 % à son niveau d'un an plus tôt, un renversement de la situation observé pendant l'année-récolte 1992/93.

### Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

août 1993

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. ©Ministre de l'industrie, des Sciences et de la Technologie, 1993. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

- The cereals index fell 0.5% to 76.3. Throughout 1992/93, the cereals index has been at its lowest levels since 1972/73. Effective June 1, Canadian Wheat Board initial prices for both durum and red spring wheat increased by \$12 per tonne. In contrast, oats, barley and corn prices fell in most provinces. The cereals index in June stood 18.2% below its year-earlier level.
- The oilseeds index decreased 0.4% to 116.0. In general, flaxseed and canola prices fell and soybean prices were stable. The oilseeds index has decreased in the last 4 months. In June it stood 11.1% above its year-earlier level.

### Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index rose 0.2% to a level of 110.1. The index has stood at or near record high levels throughout the first six months of 1993, and achieved a new record high in June. In June, the index stood 9.3% above its year-earlier level.

- The cattle and calves index decreased 1.1% to 121.5, following five consecutive monthly record high levels. In the United States, Omaha slaughter steer prices fell 5.9%, a third consecutive monthly decrease, following increases in the first quarter. While Canadian cattle and calves slaughter to the end of June was off 6.5% from the same period last year, the United States Department of Agriculture's June 1 cattle-on-feed report showed feedlot inventories up 7% from year-earlier levels. In June, the cattle and calves index stood 14.8% above its year-earlier level.
- The hogs index rose 4.8% to 90.3, the ninth increase in the last ten months. Increases of 3.1% in May and 4.8% in June followed normal seasonal trends. For the first half of 1993, Canadian slaughter was down 0.6% from the same period last year, while U.S. slaughter was up 0.7%. The hogs index stood 10.5% above its year-earlier level.

### INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1982 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- **Marcelle Dion**, (951-3172), Acting Chief, Farm Income and Prices Section
- **Liz Leckie**, (951-2441), Acting Head, Farm Prices Unit
- **Donna Brownrigg**, (951-3155), Assistant, Farm Prices Unit

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



- L'indice des céréales se replie de 0,5 %, à 76,3. Pendant toute l'année 1992-1993, il est resté à ses niveaux les plus bas depuis 1972-1973. À compter du 1<sup>er</sup> juin 1993, la Commission canadienne du blé relève de 12 \$ la tonne le prix initial du blé dur et du blé rouge de printemps. Par contre, le prix de l'avoine, de l'orge et du maïs baisse dans la plupart des provinces. L'indice des céréales en juin est inférieur de 18,2 % à son niveau d'un an plus tôt.
- L'indice des graines oléagineuses baisse de 0,4 %, à 116,0. De façon générale, le prix de la graine de lin et du canola reste stable. L'indice des graines oléagineuses a diminué au cours des quatre derniers mois. En juin, il dépasse de 11,1 % son niveau d'un an plus tôt.

### Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale augmente de 0,2 % pour atteindre 110,1. Pendant les six premiers mois de 1993, l'indice s'est situé à des niveaux records ou presque et il atteint un nouveau sommet en juin. Il dépasse en juin de 9,3 % son niveau d'un an plus tôt.

- L'indice des bovins et des veaux baisse de 1,1 % pour passer à 121,5. Il avait atteint un nouveau sommet pendant cinq mois de suite. Aux États-Unis, le prix des bouvillons de boucherie d'Omaha recule de 5,9 %. Il s'agit là de la troisième baisse mensuelle d'affilée, qui fait suite aux augmentations du premier trimestre. Tandis que les abattages de bovins et de veaux au Canada jusqu'à la fin de juin étaient en baisse de 6,5 % par rapport à la période correspondante de 1992, le rapport du 1<sup>er</sup> juin de l'United States Department of Agriculture sur les bovins d'engraissement indiquait que les inventaires dans les parcs d'engraissement étaient en hausse de 7 % par rapport à l'année précédente. En juin, l'indice des bovins et des veaux est supérieur de 14,8 % à son niveau d'un an plus tôt.
- L'indice des porcs s'accroît de 4,8 % et se fixe à 90,3. C'est la neuvième hausse que l'on observe au cours des dix derniers mois. Les augmentations de 3,1 % en mai et de 4,8 % en juin suivent les tendances saisonnières normales. Au cours du premier semestre de 1993, les abattages canadiens sont en baisse de 0,6 % par rapport à la période correspondante de 1992, alors que les abattages américains augmentent de 0,7 %. L'indice des porcs est supérieur de 10,5 % à son niveau d'un an plus tôt.

### INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1982 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Marcelle Dion**, (951-3172), chef intérimaire, Section du revenu agricole et des prix à la production
- **Liz Leckie**, (951-2441), chef intérimaire, Sous-section des prix à la production
- **Donna Brownrigg**, (951-3155), assistante, Sous-section des prix à la production

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.





TABLE 1. Farm Product Price Index, by province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Average - Moyenne:											
1982	93.7	93.5	92.4	95.8	96.7	94.1	113.0	124.8	112.1	93.7	105.1
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	99.4	98.2	92.9	100.1	94.2	97.0	110.6	118.8	110.1	96.6	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	102.3	119.9	105.9	113.0	101.9	101.2	95.2	93.8	97.3	99.0	99.0
1988	103.0	110.1	103.9	107.5	99.2	102.3	106.5	112.9	107.1	96.8	104.8
1989	106.8	132.6	104.8	121.3	102.9	104.8	115.8	123.2	113.6	100.4	110.7
1990	110.8	128.9	107.2	123.7	106.7	104.8	109.2	108.7	108.1	101.6	107.2
1991:											
Jan. - janv.	116.9	117.1	107.7	110.8	104.4	103.1	98.9	96.1	101.5	103.2	101.7
Feb. - fév.	115.8	117.2	108.7	113.3	106.7	103.2	99.0	96.2	102.0	102.4	102.3
Mar. - mars	114.6	115.1	107.6	112.4	105.3	102.6	99.7	97.2	102.8	104.0	102.3
Apr. - avr.	116.1	113.2	106.5	113.9	104.5	102.7	99.3	97.3	103.2	101.9	102.1
May - mai	115.9	129.0	106.4	118.9	105.2	103.1	100.6	97.1	104.1	103.1	102.9
June - juin	116.2	127.8	106.0	119.8	105.9	104.4	99.7	96.7	102.3	104.1	102.9
July - juil.	115.5	121.6	104.3	117.5	100.2	102.3	98.3	95.7	100.0	108.4	100.7
Aug. - août	116.7	133.5	108.9	125.4	104.8	103.7	96.2	95.0	100.5	106.7	101.9
Sep. - sept.	114.7	121.0	106.6	113.8	102.2	101.3	94.5	94.2	101.5	105.7	100.3
Oct. - oct.	112.1	116.0	107.5	109.7	102.2	99.9	93.4	93.5	100.1	105.8	99.4
Nov. - nov.	114.8	116.3	106.2	110.0	100.1	98.3	92.2	92.1	98.0	104.9	97.7
Dec. - déc.	113.9	115.1	104.9	109.7	100.9	97.7	91.7	91.4	95.1	104.8	96.9
Average - Moyenne	115.3	120.2	106.8	114.6	103.5	101.9	97.0	95.2	100.9	104.6	100.9
1992(1):											
Jan. - janv.	111.6	115.5	102.4	110.4	98.7	99.7	91.7	91.6	97.3	103.3	97.4
Feb. - fév.	113.3	121.8	104.3	111.7	101.1	103.3	94.9	92.9	98.9	104.4	99.8
Mar. - mars	110.5	120.7	105.0	113.5	100.6	103.4	95.5	94.1	100.3	104.5	100.3
Apr. - avr.	112.7	117.6	104.6	109.8	100.5	100.4	95.4	94.4	102.0	104.2	99.7
May - mai	113.9	119.7	105.1	111.7	101.4	102.4	96.9	94.8	101.7	105.0	100.7
June - juin	114.9	121.2	104.7	114.2	103.5	100.8	97.8	95.0	100.8	104.8	100.6
July - juil.	114.4	115.2	102.1	113.6	103.6	95.5	97.7	94.8	101.1	106.0	99.1
Aug. - août	117.4	122.9	105.2	119.4	103.1	100.5	94.5	89.9	100.2	104.6	99.2
Sep. - sept.	115.8	107.4	107.1	110.8	108.5	104.3	95.2	85.3	98.7	107.5	100.1
Oct. - oct.	111.8	106.4	104.8	109.5	102.7	103.1	94.9	82.6	96.6	105.2	97.7
Nov. - nov.	115.9	101.9	105.5	103.5	104.2	103.3	96.9	84.3	99.7	103.9	98.9
Dec. - déc.	116.8	101.0	105.7	107.6	104.6	105.1	98.7	84.7	100.7	106.2	100.0
Average - Moyenne	114.1	114.3	104.7	111.3	102.7	101.8	95.8	90.4	99.8	105.0	99.5
1993:											
Jan. - janv.	113.9	102.0	106.5	109.6	105.4	107.1	97.8	86.7	103.3	106.0	101.5
Feb. - fév.	114.2	102.3	105.7	108.8	107.0	109.1	97.8	86.3	104.3	106.2	102.5
Mar. - mars	114.0	106.6	106.7	108.6	109.4	107.8	97.9	85.9	104.0	107.3	102.6
Apr. - avr.	111.3	104.6	107.0	111.4	107.3	108.3	98.4	86.9	104.4	108.4	102.7
May - mai	110.9	125.3	110.8	115.3	108.4	108.9	98.1	86.1	105.3	109.3	103.4
June - juin	110.5	135.3	108.8	121.4	109.3	109.8	98.0	85.7	104.6	110.9	103.8
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1992, current initial prices are used for wheat and barley in Western Canada.

(1) A partir du mois d'août 1992, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, by province (1986 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	
Crops - Cultures											
Average - Moyenne:											
1982	83.2	93.7	99.8	110.2	89.5	94.6	131.9	138.7	136.4	92.3	122.5
1983	90.5	112.2	96.6	118.6	99.3	107.5	130.5	135.8	133.4	87.0	124.0
1984	86.2	131.2	97.5	136.4	109.3	113.5	142.1	143.6	145.9	90.0	133.0
1985	86.0	105.1	93.2	114.8	97.6	103.2	128.8	129.1	129.9	94.2	120.0
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	112.1	137.8	117.7	141.2	103.7	102.0	87.9	88.2	84.9	90.1	92.5
1988	113.0	119.2	116.4	124.2	107.7	114.2	116.1	115.4	113.2	87.0	113.3
1989	118.1	167.7	117.7	165.8	113.1	118.6	133.7	130.4	127.7	95.1	126.0
1990	123.9	150.5	118.0	167.7	107.8	112.8	116.3	109.3	111.3	94.6	111.6
1991	124.9	134.0	122.1	142.7	102.1	109.3	95.3	91.1	95.9	105.3	98.7
1992:											
Jan. - janv.	123.9	130.7	129.1	147.2	109.1	112.6	94.4	91.0	95.9	107.6	99.8
Feb. - fév.	123.4	140.5	130.3	147.5	111.6	115.3	95.1	91.5	96.3	107.8	101.0
Mar. - mars	127.0	137.4	129.5	151.7	110.2	116.3	96.4	92.1	96.9	107.3	101.5
Apr. - avr.	120.0	132.7	130.9	141.6	111.8	110.9	96.3	92.0	97.2	108.2	100.4
May - mai	127.1	137.3	131.3	143.8	112.2	112.2	96.5	92.1	97.2	109.2	100.9
June - juin	130.5	140.4	131.3	146.8	113.0	108.0	96.3	92.6	98.1	106.8	100.4
July - juil.	125.7	131.3	129.4	141.9	112.1	105.8	96.5	92.2	97.9	107.3	99.6
Aug. - août	149.1	143.3	123.9	163.7	109.7	102.8	92.0	84.9	92.0	105.4	94.8
Sep. - sept.	131.2	113.7	124.3	130.5	108.6	104.7	87.4	78.0	86.8	102.5	90.4
Oct. - oct.	124.5	105.9	123.7	126.5	101.1	106.1	85.1	74.1	82.9	101.6	87.6
Nov. - nov.	122.5	93.6	123.7	125.2	100.7	104.2	89.0	76.7	87.7	100.9	89.4
Dec. - déc.	123.6	94.3	122.5	120.0	105.4	107.8	89.0	77.0	87.7	102.1	90.5
Average - Moyenne	127.4	125.1	127.5	140.5	108.8	108.9	92.8	86.2	93.0	105.6	96.4
1993:											
Jan. - janv.	124.0	91.4	122.7	123.4	100.6	115.2	91.1	77.9	87.8	102.0	92.3
Feb. - fév.	122.4	87.8	122.0	119.8	102.4	116.2	90.7	77.7	87.9	102.1	92.5
Mar. - mars	120.9	95.7	122.9	115.6	99.9	113.4	88.2	76.5	87.0	104.3	91.0
Apr. - avr.	124.1	92.8	123.8	124.7	102.4	115.6	88.7	79.0	87.0	103.6	92.5
May - mai	120.4	138.1	147.6	138.5	110.3	115.5	87.8	76.3	87.4	103.0	92.8
June - juin	117.0	158.4	123.0	156.6	112.7	116.8	87.7	76.5	86.8	106.5	93.5
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											
Livestock and Animal Products - Bétail et produits d'origine animale											
Average - Moyenne:											
1982	95.2	93.3	91.1	90.1	97.8	93.8	93.0	87.8	94.5	94.3	94.3
1983	95.0	88.5	89.7	88.8	95.8	91.0	90.3	87.7	93.6	95.3	92.5
1984	101.4	94.3	94.5	93.3	94.9	96.4	95.8	90.7	98.5	100.7	96.1
1985	101.2	92.5	92.8	94.4	93.7	94.7	91.5	91.4	95.7	97.6	94.3
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	101.0	105.1	103.7	102.0	101.7	100.9	103.0	108.7	106.3	102.7	103.0
1988	101.5	102.6	101.6	101.0	97.9	97.8	96.4	106.3	102.7	100.9	99.6
1989	105.2	103.5	102.4	103.9	101.3	99.6	96.9	104.1	103.4	102.7	101.2
1990	109.0	110.9	105.2	106.5	106.5	101.8	101.7	106.9	105.8	104.5	104.4
1991	113.9	108.8	104.0	103.7	103.7	99.1	98.7	106.3	104.5	104.3	102.3
1992:											
Jan. - janv.	109.8	102.9	97.5	96.0	97.0	94.8	88.9	93.4	98.3	101.4	96.0
Feb. - fév.	111.9	106.2	99.6	97.8	99.4	98.7	94.8	96.7	100.7	103.0	99.2
Mar. - mars	108.2	106.9	100.6	98.6	99.1	98.5	94.5	99.4	102.8	103.3	99.6
Apr. - avr.	111.7	105.0	99.8	97.4	98.7	96.4	94.4	100.8	105.5	102.5	99.3
May - mai	112.1	105.1	100.3	99.3	99.7	98.7	97.4	102.1	105.0	103.2	100.6
June - juin	112.6	105.3	99.8	101.5	102.0	98.0	99.3	101.3	102.7	104.0	100.7
July - juil.	112.7	101.9	97.1	102.6	102.2	91.6	99.0	101.9	103.4	105.5	98.8
Aug. - août	112.9	106.0	101.8	102.2	102.1	99.6	97.2	103.2	106.2	104.3	101.9
Sep. - sept.	113.6	102.2	103.9	103.1	108.5	104.1	103.6	104.7	107.4	109.7	106.1
Oct. - oct.	109.9	106.7	101.3	102.9	103.0	102.0	105.3	105.1	106.5	106.7	103.8
Nov. - nov.	115.0	108.8	102.2	95.0	104.7	103.0	105.3	104.5	108.4	105.2	104.8
Dec. - déc.	115.8	106.7	102.6	102.8	104.5	104.0	108.8	105.2	110.1	108.0	105.9
Average - Moyenne	112.2	105.3	100.5	99.9	101.7	99.1	99.0	101.5	104.8	104.7	101.4
1993:											
Jan. - janv.	112.4	110.8	103.5	104.3	106.1	104.0	105.0	110.0	114.6	107.7	107.2
Feb. - fév.	113.0	114.3	102.8	104.6	107.7	106.4	105.4	109.1	116.2	107.9	108.7
Mar. - mars	113.0	115.7	103.7	105.8	110.9	105.7	108.1	110.9	116.4	108.5	109.7
Apr. - avr.	109.4	114.4	103.9	106.2	108.0	105.6	108.7	108.1	117.0	110.4	109.0
May - mai	109.5	114.7	104.1	106.3	108.1	106.3	108.9	112.0	118.3	111.9	109.9
June - juin	109.6	116.0	106.2	107.7	108.7	107.2	108.9	110.2	117.6	112.8	110.2
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											



TABLE 3. Sub-indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle/calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	(2)Total livestock & animal prod	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins/veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine(2)	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération											
	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1982	135.5	120.1	89.0	122.5	93.3	101.2	93.3	92.7	91.3	94.3	105.1
1983	133.9	132.0	93.4	124.0	93.3	85.9	93.8	94.8	94.9	92.5	104.5
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	127.0	134.6	93.4	120.0	96.5	83.0	95.7	102.3	97.8	94.3	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.7	90.5	109.2	92.5	109.9	97.4	94.5	92.7	101.6	103.0	99.0
1988	111.9	131.5	107.1	113.3	108.1	76.1	97.3	98.2	105.3	99.6	104.8
1989	129.6	124.2	117.2	126.0	107.5	76.6	106.9	103.4	108.3	101.2	110.7
1990	108.6	117.3	116.7	111.6	108.4	90.6	106.3	96.3	110.4	104.4	107.2
1991	90.8	100.4	119.1	98.7	107.2	81.2	102.1	97.4	111.4	102.3	100.9
1992:											
Jan. - janv.	92.2	94.9	122.7	99.8	98.9	60.0	100.2	100.3	114.2	96.0	97.4
Feb. - fév.	93.2	97.0	123.9	101.0	102.9	67.9	99.7	99.1	115.0	99.2	99.8
Mar. - mars	93.6	100.9	123.2	101.5	105.1	68.2	103.3	99.4	112.6	99.6	100.3
Apr. - avr.	93.6	100.7	118.7	100.4	105.8	68.8	98.3	100.0	111.7	99.3	99.7
May - mai	93.8	101.7	119.6	100.9	108.0	75.1	99.2	100.0	109.2	100.6	100.7
June - juin	93.3	104.4	117.4	100.4	105.8	81.7	99.8	100.2	107.7	100.7	100.6
July - juil.	92.6	101.6	117.3	99.6	103.3	77.6	100.1	103.0	106.4	98.8	99.1
Aug. - août	85.5	102.5	116.0	94.8	107.4	75.5	100.1	104.5	113.1	101.9	99.2
Sep. - sept.	78.9	106.8	112.6	90.4	110.1	77.1	99.9	104.0	122.6	106.1	100.1
Oct. - oct.	75.6	106.2	110.1	87.6	109.1	78.8	99.0	103.7	115.6	103.8	97.7
Nov. - nov.	76.9	113.0	110.5	89.4	109.9	81.1	99.7	103.6	116.1	104.8	98.9
Dec. - déc.	78.2	115.6	110.3	90.5	112.9	82.6	100.4	105.0	114.8	105.9	100.0
Average - Moyenne	87.3	103.8	116.9	96.4	106.6	74.5	100.0	101.9	113.2	101.4	99.5
1993:											
Jan. - janv.	78.1	119.4	116.1	92.3	117.6	77.5	99.5	104.8	117.2	107.2	101.5
Feb. - fév.	78.1	119.9	116.4	92.5	119.1	80.8	100.2	105.0	117.8	108.7	102.5
Mar. - mars	75.8	119.7	116.4	91.0	120.3	83.0	103.2	105.7	117.3	109.7	102.6
Apr. - avr.	78.0	118.4	117.6	92.5	120.5	83.6	100.4	103.2	115.5	109.0	102.7
May - mai	76.7	116.5	123.5	92.8	122.9	86.2	102.2	101.9	113.7	109.9	103.4
June - juin	76.3	116.0	127.8	93.5	121.5	90.3	102.2	102.1	113.7	110.2	103.8
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comprennant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for "other livestock and animal products" which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale" qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

**CONCEPTS, DEFINITIONS, METHODOLOGY AND DATA QUALITY****Fundamental Concepts**

The Farm Product Price Index (FPPI) measures the change through time in prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The index is calculated on both a monthly and an annual basis.

**Basic Definitions**

Prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, and exclude fees deducted before the producer is paid (e.g. storage, transport and administrative costs, etc.).

For grains purchased by the Canadian Wheat Board (CWB) and the Ontario Wheat Producers Marketing Board (OWPMB), prices include initial, adjusted initial, interim and final board payments on a retroactive basis.

Commodity-specific program payments are not included in the price.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603.

**Reference Period**

Prices and indexes are estimated on a monthly basis. Prices are based on either administrative data sources, or a monthly survey of agricultural producers. Where possible, administrative data sources are used in order to reduce response burden.

Where administrative data are not available, prices are collected using the monthly Farm Product Prices Survey. The reference date for this survey is the 15th of each month, and prices are collected by telephone during the five working days following the 15th. These prices are used as a proxy for the entire month.

**Data are Subject to Error**

Both administrative and survey data are subject to various kinds of errors. Administrative data are mainly subject to data capture error.

Survey data are mainly subject to response and data capture errors. In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both.

**Data are Subject to Revision**

The index is subject to revision as more complete and up-to-date data become available, and revisions are made to recent months as the information becomes available. Major revisions occur in May and November of each year. Normally May revisions apply to the four previous calendar years, while November revisions apply to the two preceding calendar years. The index is revised quinquennially as a result of intercensal revisions affecting both prices and quantities. For information on re-basing, see Weights and Linking, below.

**Data Comparability**

Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

**CONCEPTS, DÉFINITIONS, MÉTHODES ET QUALITÉ DES DONNÉES****Notions fondamentales**

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA) mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au moment où le titre de propriété change de mains pour la première fois. L'indice est calculé sur une base mensuelle et annuelle.

**Définitions de base**

Les prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais qui sont déduits avant que l'agriculteur ne soit payé (p.ex. les frais d'entreposage, de transport et d'administration, etc.)

Pour les céréales achetées par la Commission canadienne du blé (CCB), et l'Ontario Wheat Producers Marketing Board (OWPMB), les prix incluent les paiements initiaux, initiaux ajustés, intérimaires, et finals, sur une base rétroactive.

Les paiements directs reliés à des produits spécifiques ne sont pas inclus dans les prix.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue.

**Période de référence**

Les prix et les indices sont estimés sur une base mensuelle. Les prix sont basés sur soit des données administratives, soit une enquête mensuelle auprès des producteurs agricoles. Lorsque c'est possible, on utilise des données administratives afin de diminuer le fardeau de réponse.

Dans les cas où il n'existe pas de données administratives, les prix proviennent de l'Enquête mensuelle sur les prix des produits agricoles. La date de référence est le 15 de chaque mois, et les données sont recueillies par téléphone pendant les cinq jours ouvrables après le 15. Les prix provenant de l'enquête sont utilisés comme représentants des prix moyens pour le mois entier.

**Les données peuvent renfermer des erreurs**

Les données provenant des sources administratives et de l'enquête renferment des erreurs. Les données administratives peuvent renfermer des erreurs de saisie.

Les données provenant de l'enquête peuvent renfermer des erreurs de réponse et des erreurs de traitement. Lors de la déclaration mensuelle sur les prix, on demande aux répondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte de la qualité de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces répondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments.

**Les données peuvent faire l'objet d'une révision**

L'indice des mois récents peut subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Des modifications majeures sont faites au mois de mai et au mois de novembre chaque année. Normalement, les révisions de mai s'appliquent aux quatre années précédentes, et celles de novembre aux deux années précédentes. L'indice est révisé quinquennalement en fonction des révisions intercensitaires des prix et quantités. Pour plus de renseignements sur les changements à la base de l'indice, voir Pondération et enchaînement, ci-dessous.

**Comparaison des données**

Les chiffres de Terre-Neuve n'ont été pris en compte dans l'indice qu'en 1981. Il se produit donc un bris dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, l'impact de ce bris n'est pas important.



### Coverage

The Farm Product Prices Survey (FPPS) sample is based on the 1991 Census of Agriculture frame. The desired universe is those agricultural producers who sell products outside of the agricultural sector. Small farms were excluded from the frame in order to maximize the response from medium and large farmers, who it was hoped would be familiar with price movements for a broader range of commodities on a monthly basis.

The adjusted 1991 Census of Agriculture frame totalled 209,931 farms. Approximately 70,000 farms were excluded for a variety of reasons. Many of the excluded farms were those with sales of less than \$2,000, and farms for which production of the commodities of interest was below minimum pre-set levels. Also among those excluded were institutional farms, multiple holdings of very large corporations, community pastures, and farms on Indian reserves.

### Sample Design

The FPPS sample is a stratified systematic sample. Stratification variables differed by province, as different commodities are covered by the survey in different provinces. A sample of 1,749 farms was selected from the frame of 209,931. Provincial sampling rates varied between 0.4% in Saskatchewan and 7.2% in New Brunswick.

### Sampling Error

Since the FPPS is based on a probability sample, estimates produced by the survey are subject to sampling error. Sampling error is the error arising from the fact that the estimates are based on a portion of the population, rather than a census. The present method of estimation for the survey does not take into account the weights arising from sample design. At present, no estimate of the sampling error is available.

### Response Rates

Response rates to the FPPS range from 91.4% to 98.1%. However, many respondents cannot provide prices on a monthly basis, as they do not sell their products that frequently. Other respondents may be able to respond monthly to a selected group of commodities, but not all commodities covered by the survey. This type of non-response cannot be avoided in a survey of this nature. The small sample size and estimation method used preclude imputation.

### Estimation Methods

Administrative data may be available on either a weekly or monthly basis. Weekly prices are weighted by weekly quantities to arrive at monthly averages. Monthly prices cover all transactions for the month.

The estimation method for the FPPS is the Median of Absolute Deviation (MAD) method. All responses are ranked and a median is calculated. The absolute deviation of each response from the median is calculated, and the median of the absolute deviations is calculated. Only responses which differ from the MAD by more than a predetermined percentage are dropped from estimation. The estimate is the simple average of all remaining responses.

### Administrative Data Quality Rating

Every effort is made to ensure that administrative data are conceptually correct for the use to which they are put. Much price data comes from the accounting departments of various marketing agencies, and is originally used to issue cheques to producers, is audited, and so quality is deemed to be excellent.

### Couverture

L'échantillon de l'Enquête sur les prix des produits agricoles (EPPA) est basé sur la base de sondage établie à partir du Recensement de l'agriculture de 1991. L'univers désiré est composé de l'ensemble des producteurs agricoles qui vendent leurs produits à l'extérieur du secteur agricole. Les petites fermes ont été exclues de la base de sondage pour maximiser la réponse des fermes moyennes et grosses. On espérait que les plus gros producteurs soient plus en mesure de connaître les mouvements mensuels des prix pour une gamme de produits plus importante.

La base de sondage du Recensement de l'agriculture de 1991 a été ajustée et s'établit à 209 931 fermes. Approximativement 70 000 fermes ont été exclues de la base de sondage pour diverses raisons. La majorité des fermes qui ont été exclues avaient rapporté des ventes de moins de \$2 000, ou leur production de produits visés était inférieure à des limites minimales pré-déterminées. Les fermes institutionnelles, les corporations formées de plusieurs opérations, les pâturages communautaires, et les fermes sur les réserves indiennes ont aussi été exclues.

### Plan d'échantillonnage

L'échantillon de l'EPPA est un échantillon systématique stratifié. Les variables de stratification étaient différentes pour chaque province, parce que les produits pour lesquels nous estimons les prix varient par province. La taille de l'échantillon était de 1 749 sur une base de sondage de 209 931. Les taux d'échantillonnage provinciaux varient entre 0,4 % en Saskatchewan et 7,2 % au Nouveau-Brunswick.

### Erreur d'échantillonnage

L'EPPA est basé sur un échantillon probabiliste. Les estimations sont donc entachées d'une erreur d'échantillonnage qui se définit comme l'erreur provenant de ce que l'on étudie seulement une portion de la population au lieu de mener un recensement. La méthode d'estimation utilisée présentement pour l'enquête ne tient pas compte du plan d'échantillonnage. Aucune mesure de l'erreur d'échantillonnage n'est donc disponible pour le moment.

### Taux de réponse

Les taux de réponse pour l'enquête varient entre 91,4 % et 98,1 %. Cependant, beaucoup de répondants ne peuvent pas nous faire parvenir des prix sur une base mensuelle, parce qu'ils ne vendent pas leurs produits aussi fréquemment. D'autres répondants peuvent donner des prix mensuellement pour une sélection de produits, mais pas pour tous les produits demandés. Il n'est pas possible d'éviter ce type de non-réponses dans une enquête de cette nature. La petite taille de l'échantillon et la méthode d'estimation rendent impossible l'imputation.

### Méthodes d'estimation

Les données administratives sont disponibles sur une base hebdomadaire ou mensuelle. Les prix hebdomadaires sont pondérés par les quantités hebdomadaires pour arriver à des prix moyens mensuels. Les prix mensuels proviennent de l'ensemble des transactions pour le mois.

Les données provenant de l'EPPA sont estimées à partir de la méthode MDA (Médiane des déviations absolues). Toutes les observations sont ordonnées et la médiane est calculée. La déviation absolue de chaque observation par rapport à la médiane et la médiane des déviations absolues sont calculées. Toutes les observations qui dévient de la médiane des déviations absolues par un pourcentage supérieur à une limite pré-déterminée sont exclues de l'estimation. L'estimation est la moyenne simple de toutes les réponses qui restent.

### Cote de qualité des données administratives

Beaucoup d'efforts sont déployés afin de s'assurer que les données administratives soient conceptuellement correctes. Beaucoup de données proviennent des services de comptabilité des offices de commercialisation, et sont utilisées originellement pour émettre des chèques aux producteurs. Elles ont donc été bien vérifiées. Alors, leur qualité est jugée excellente.

Administrative price data come from a wide variety of sources. Many are collected directly from marketing boards, for example, the Ontario Wheat Producers Marketing Board, and the Fédération des producteurs de bovins du Québec. Others are collected and processed by provincial agricultural or statistical departments. Others are collected from marketing boards by Agriculture Canada, and published in the Poultry Market Review and the Livestock and Meat Trade Report. Still other marketing information used to derive prices arises from the regulatory activities of Agriculture Canada, the Canadian Grain Commission, and the Canadian Wheat Board.

#### Index-Specific Information

A Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. This index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed. No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index.

#### Weights and Linking

As of March 1990, the index was rebased to 1986 = 100. The commodities included in the index remained unchanged from those included in the 1981 = 100 index. Weights are based on farm cash receipts for the period in question, current weights were established based on farm cash receipts by province by commodity, averaged over the period 1981 to 1984.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1986 = 100 base is available from 1950 to date. The monthly index has been recalculated using a 1986 time base as far back as January 1981. Annual indexes from 1950 to 1980 are linked to the current time base at January 1981.

#### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

#### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catalogue No. 62-004 and on CANSIM. For further information, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

Les données administratives proviennent de diverses sources. Plusieurs données proviennent des offices de commercialisation, par exemple, l'Ontario Wheat Producers Marketing Board, et la Fédération des producteurs de bovins du Québec. D'autres données sont recueillies et traitées par les Ministères de l'agriculture ou Bureaux de la statistique des provinces. D'autres données provenant des offices de commercialisation sont recueillies par Agriculture Canada, et publiées dans le Rapport sur le marché de la volaille, et le Rapport sur le marché des bestiaux et de la viande au Canada. D'autres données sur les mises en marché proviennent des programmes de régulation d'Agriculture Canada, de la Commission canadienne des grains, et de la Commission canadienne du blé.

#### Renseignements au sujet de l'indice

La formule Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représente les prix agricoles en cours, en termes de pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence. L'indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix, mais une mesure des variations des recettes des agriculteurs par unité de produit mis en vente. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières.

#### Pondération et enchaînement

En mars 1990, la période de base de l'indice est devenue 1986 = 100. Les produits compris dans l'indice demeurent les mêmes que ceux compris dans l'indice 1981 = 100. La pondération est basée sur la moyenne des recettes monétaires agricoles pour la période en question; pour le présent indice, la période de pondération est de 1981 à 1984.

Pour assurer une certaine continuité, une série annuelle d'indices raccordés à la base 1986 = 100 est disponible pour la période allant de 1950 à ce jour. L'indice mensuel a été calculé de nouveau sur la base de 1986 jusqu'en janvier 1981. Les indices annuels de 1950 à 1980 sont raccordés à la base temporelle actuelle de janvier 1981.

#### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

#### L'indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponibles au n° 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.







# Farm Product Price Index

July 1993

Agriculture Division

# Indice des prix des produits agricoles

juillet 1993

Division de l'agriculture

Price: Canada: \$7.10 per issue, \$71.00 annually  
United States: US\$8.50 per issue, US\$85.00 annually  
Other Countries: US\$9.90 per issue, US\$99.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 7,10 \$ l'exemplaire, 71 \$ par année  
États-Unis: 8,50 \$ US l'exemplaire, 85 \$ US par année  
Autres pays: 9,90 \$ US l'exemplaire, 99 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

OCT 4 1993

University of Toronto

## FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986 = 100) for Canada stood at 103.5 in July, up 0.2% from the revised June level of 103.3. The crops index rose 3.0% to 95.8, with increases in the cereals, oilseeds, and potato indexes. The livestock index dropped 1.4% to 108.2 with decreases in both cattle and calves and hogs.

#### Crops

The crops index rose 3.0% to 95.8 as the cereal and oilseed indexes edged upward and the potato index climbed 26.5%. Since the beginning of the 1992/93 crop year in August 1992, the index has remained at lows not seen since 1986/87. In July, the index stood 3.8% below its year-earlier level.

The potatoes index increased 26.5% to 185.2, following increases of 35.3% in June, 5.8% in May, and 7.2% in April. Depleted stocks of old crop potatoes prior to the arrival of the new crop on the market were responsible for these increases. The index stood 26.3% above its year-earlier level.

#### Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

September 1993

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. ©Minister of Industry, Science and Technology, 1993. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

## INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)

### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986=100) pour le Canada s'établit à 103,5 en juillet, en hausse de 0,2 % par rapport au niveau révisé de 103,3 de juin. L'indice des cultures progresse de 3,0 % pour se fixer à 95,8 en raison de la hausse des indices des céréales, des graines oléagineuses et des pommes de terre. L'indice du bétail recule de 1,4 % pour s'établir à 108,2 en raison des baisses à la fois des bovins et des veaux et des porcs.

#### Cultures

L'indice des cultures progresse de 3,0 % pour s'établir à 95,8 en raison de la lente montée des indices des céréales et des graines oléagineuses et de la hausse de 26,5 % de l'indice des pommes de terre. Depuis le début de l'année-récolte 1992-1993 en août 1992, l'indice s'est maintenu à des creux inégalés depuis 1986-1987. En juillet, l'indice est inférieur de 3,8 % à son niveau d'un an plus tôt.

L'indice des pommes de terre s'accroît de 26,5 % pour atteindre 185,2, après avoir augmenté de 35,3 % en juin, de 5,8 % en mai et de 7,2 % en avril. Ces hausses s'expliquent par l'épuisement des stocks de pommes de terre anciennes avant l'arrivée des pommes de terre nouvelles sur le marché. L'indice dépasse de 26,3 % son niveau d'un an plus tôt.

#### Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

septembre 1993

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. ©Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1993. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

- The cereals index increased 1.0% to 77.2. Unseasonably cool weather is resulting in very slow crop development. In July, corn, oats, and designated barley prices increased in most provinces. Throughout the 1992/93 crop year, the cereals index has been at its lowest levels since 1972/73. The cereals index in July stood 16.6% below its year-earlier level.
- The oilseeds index increased 5.6% to 121.0. This was largely due to increases in canola and soybean prices. This is the first time the oilseeds index has increased since February. In July it stood 19.1% above its year-earlier level.

### Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index fell 1.4% to a level of 108.2. The index has stood at or near record high levels since the beginning of 1993. In July, the index stood 9.5% above its year-earlier level.

- The cattle and calves index decreased 3.0% to 118.2, the second drop since the record high in May of 123.0. In the United States, Omaha slaughter steer prices fell 5.1%, to \$72.32(US) a fourth consecutive monthly decrease after peaking at \$82.24(US) in March. While Canadian cattle and calves slaughter to the end of July was off 6.0% from the same period last year, the United States reported slaughter up 1.7% from year-earlier levels. In July, the cattle and calves index stood 14.4% above its year-earlier level.
- The hogs index fell 1.2% to 89.2, the first decrease since January. Increases in May and June and a decrease in July follows a seasonal trend which has occurred since 1990. To the end of July, Canadian slaughter was down 0.3% from the same period last year, while U.S. slaughter was up 0.4%. The hogs index stood 14.9% above its year-earlier level.

### INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1982 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- **Marcelle Dion**, (951-3172), Acting Chief, Farm Income and Prices Section
- **Bernie Rosien**, (951-2441), Acting Head, Farm Prices Unit
- **Donna Brownrigg**, (951-3155), Assistant, Farm Prices Unit

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



- L'indice des céréales monte de 1,0 % pour se fixer à 77,2 %. Les températures plus fraîches que la normale ralentissent beaucoup la maturation des récoltes. On enregistre en juillet une hausse des prix du maïs, de l'avoine et de l'orge de première qualité dans la plupart des provinces. Pendant l'année-récolte 1992-1993, l'indice des céréales a atteint les plus faibles niveaux observés depuis 1972-1973. En juillet, l'indice des céréales est inférieur de 16,6 % à son niveau d'un an plus tôt.
- L'indice des graines oléagineuses progresse de 5,6 % pour s'établir à 121,0. Cette hausse est en majeure partie attribuable à des augmentations du prix du canola et du soya. Il s'agit de la première hausse des graines oléagineuses depuis février. En juillet, cet indice dépasse de 19,1 % son niveau d'un an plus tôt.

### Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale diminue de 1,4 % pour se fixer à 108,2. L'indice s'est situé à des niveaux records ou presque depuis le début de 1993. En juillet, il dépasse de 9,5 % son niveau d'un an plus tôt.

- L'indice des bovins et des veaux baisse de 3,0 % pour se fixer à 118,2, ce qui constitue le deuxième repli depuis l'enregistrement en mai du niveau record de 123,0. Aux États-Unis, le prix des bouvillons de boucherie d'Omaha recule de 5,1 % pour s'établir à 72,32 \$ (US). Il s'agit-là de la quatrième baisse mensuelle consécutive depuis que les prix ont atteint le niveau record de 82,24 \$ (US), en mars. Bien que les abattages de bovins et de veaux au Canada soient en baisse de 6,0 % par rapport à la période correspondante de 1992, les États-Unis ont déclaré des abattages supérieurs de 1,7 % aux niveaux d'un an plus tôt. En juillet, l'indice des bovins et des veaux dépasse de 14,4 % son niveau d'un an plus tôt.
- L'indice des porcs diminue de 1,2 % pour s'établir à 89,2, soit la première baisse depuis janvier. Les augmentations de mai et juin et le repli de juillet s'inscrivent dans le contexte d'une tendance saisonnière manifeste depuis 1990. À la fin de juillet, les abattages canadiens sont en baisse de 0,3 % par rapport à la période correspondante de 1992, alors que les abattages américains augmentent de 0,4 %. L'indice des porcs est supérieur de 14,9 % à son niveau d'un an plus tôt.

### INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1982 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Marcelle Dion**, (951-3172), chef intérimaire, Section du revenu agricole et des prix à la production
- **Bernie Rosien**, (951-2441), chef intérimaire, Sous-section des prix à la production
- **Donna Brownrigg**, (951-3155), assistante, Sous-section des prix à la production

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.





TABLE 1. Farm Product Price Index, by province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Average - Moyenne:											
1982	93.7	93.5	92.4	95.8	96.7	94.1	113.0	124.8	112.1	93.7	105.1
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	99.4	98.2	92.9	100.1	94.2	97.0	110.6	118.8	110.1	96.6	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	102.3	119.9	105.9	113.0	101.9	101.2	95.2	93.8	97.3	99.0	99.0
1988	103.0	110.1	103.9	107.5	99.2	102.3	106.5	112.9	107.1	96.8	104.8
1989	106.8	132.6	104.8	121.3	102.9	104.8	115.8	123.2	113.6	100.4	110.7
1990	110.8	128.9	107.2	123.7	106.7	104.8	109.2	108.7	108.1	101.6	107.2
1991:											
Jan. - janv.	116.9	117.1	107.7	110.8	104.4	103.1	98.9	96.1	101.5	103.2	101.7
Feb. - fév.	115.8	117.2	108.7	113.3	106.7	103.2	99.0	96.2	102.0	102.4	102.3
Mar. - mars	114.6	115.1	107.6	112.4	105.3	102.6	99.7	97.2	102.8	104.0	102.3
Apr. - avr.	116.1	113.2	106.5	113.9	104.5	102.7	99.3	97.3	103.2	101.9	102.1
May - mai	115.9	129.0	106.4	118.9	105.2	103.1	100.6	97.1	104.1	103.1	102.9
June - juin	116.2	127.8	106.0	119.8	105.9	104.4	99.7	96.7	102.3	104.1	102.9
July - juil.	115.5	121.6	104.3	117.5	100.2	102.3	98.3	95.7	100.0	108.4	100.7
Aug. - août	116.7	133.5	108.9	125.4	104.8	103.7	96.2	95.0	100.5	106.7	101.9
Sept. - sept.	114.7	121.0	106.6	113.8	102.2	101.3	94.5	94.2	101.5	105.7	100.3
Oct. - oct.	112.1	116.0	107.5	109.7	102.2	99.9	93.4	93.5	100.1	105.8	99.4
Nov. - nov.	114.8	116.3	106.2	110.0	100.1	98.3	92.2	92.1	98.0	104.9	97.7
Dec. - déc.	113.9	115.1	104.9	109.7	100.9	97.7	91.7	91.4	95.1	104.8	96.9
Average - Moyenne	115.3	120.2	106.8	114.6	103.5	101.9	97.0	95.2	100.9	104.6	100.9
1992(1):											
Jan. - janv.	111.6	115.5	102.4	110.4	98.7	99.7	91.7	91.6	97.3	103.3	97.4
Feb. - fév.	113.3	121.8	104.3	111.7	101.1	103.3	94.9	92.9	98.9	104.4	99.8
Mar. - mars	110.5	120.7	105.0	113.5	100.6	103.4	95.5	94.1	100.3	104.5	100.3
Apr. - avr.	112.7	117.6	104.6	109.8	100.5	100.4	95.4	94.4	102.0	104.2	99.7
May - mai	113.9	119.7	105.1	111.7	101.4	102.4	96.9	94.8	101.7	105.0	100.7
June - juin	114.9	121.2	104.7	114.2	103.5	100.8	97.8	95.0	100.8	104.8	100.6
July - juil.	114.4	115.2	102.1	113.6	103.6	95.5	97.7	94.8	101.1	106.0	99.1
Aug. - août	117.4	122.9	105.2	119.4	103.1	100.5	94.5	89.9	100.2	104.6	99.2
Sept. - sept.	115.8	107.4	107.1	110.8	108.5	104.3	95.2	85.3	98.7	107.5	100.1
Oct. - oct.	111.8	106.4	104.8	109.5	102.7	103.1	94.9	82.6	96.6	105.2	97.7
Nov. - nov.	115.9	101.9	105.5	103.5	104.2	103.3	96.9	84.3	99.7	103.9	98.9
Dec. - déc.	116.8	101.0	105.7	107.6	104.6	105.1	98.7	84.7	100.7	106.2	100.0
Average - Moyenne	114.1	114.3	104.7	111.3	102.7	101.8	95.8	90.4	99.8	105.0	99.5
1993:											
Jan. - janv.	113.9	102.0	106.6	109.7	105.6	107.1	96.6	86.7	103.3	106.1	101.5
Feb. - fév.	114.2	102.3	105.8	108.9	107.4	109.1	97.3	86.4	104.3	106.3	102.6
Mar. - mars	114.0	106.6	106.7	108.6	107.2	107.8	97.6	86.0	104.0	107.4	102.2
Apr. - avr.	111.3	104.6	107.1	111.4	107.4	108.4	98.2	86.9	104.4	108.5	102.7
May - mai	110.9	112.5	107.1	114.3	107.6	108.6	97.6	86.1	105.3	109.4	103.0
June - juin	110.8	134.7	107.9	121.5	109.6	108.6	97.3	85.8	104.0	110.6	103.3
July - juil.	110.8	133.4	107.2	120.8	109.7	108.7	98.8	87.2	102.4	112.1	103.5
Aug. - août											
Sept. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1992, current initial prices are used for wheat and barley in Western Canada.

(1) A partir du mois d'août 1992, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, by province (1986 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1986 = 100)

	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.P.É.	N.S. N.É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Canada
Crops - Cultures											
Average - Moyenne:	83.2	93.7	99.8	110.2	89.5	94.6	131.9	138.7	136.4	92.3	122.5
1982	83.2	93.7	99.8	110.2	89.5	94.6	131.9	138.7	136.4	92.3	122.5
1983	90.5	112.2	96.6	118.6	99.3	107.5	130.5	135.8	133.4	87.0	124.0
1984	86.2	131.2	97.5	136.4	109.3	113.5	142.1	143.6	145.9	90.0	133.0
1985	86.0	105.1	93.2	114.8	97.6	103.2	128.8	129.1	129.9	94.2	120.0
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	112.1	137.8	117.7	141.2	103.7	102.0	87.9	88.2	84.9	90.1	92.5
1988	113.0	119.2	116.4	124.2	107.7	114.2	116.1	115.4	113.2	87.0	113.3
1989	118.1	167.7	117.7	165.8	113.1	118.6	133.7	130.4	127.7	95.1	126.0
1990	123.9	150.5	118.0	167.7	107.8	112.8	116.3	109.3	111.3	94.6	111.6
1991	124.9	134.0	122.1	142.7	102.1	109.3	95.3	91.1	95.9	105.3	98.7
1992:											
Jan. - janv.	123.9	130.7	129.1	147.2	109.1	112.6	94.4	91.0	95.9	107.6	99.8
Feb. - fév.	123.4	140.5	130.3	147.5	111.6	115.3	95.1	91.5	96.3	107.8	101.0
Mar. - mars	127.0	137.4	129.5	151.7	110.2	116.3	96.4	92.1	96.9	107.3	101.5
Apr. - avr.	120.0	132.7	130.9	141.6	111.8	110.9	96.3	92.0	97.2	108.2	100.4
May - mai	127.1	137.3	131.3	143.8	112.2	112.2	96.5	92.1	97.2	109.2	100.9
June - juin	130.5	140.4	131.3	146.8	113.0	108.0	96.3	92.6	98.1	106.8	100.4
July - juil.	125.7	131.3	129.4	141.9	112.1	105.8	96.5	92.2	97.9	107.3	99.6
Aug. - août	149.1	143.3	123.9	163.7	109.7	102.8	92.0	84.9	92.0	105.4	94.8
Sep. - sept.	131.2	113.7	124.3	130.5	108.6	104.7	87.4	78.0	86.8	102.5	90.4
Oct. - oct.	124.5	105.9	123.7	126.5	101.1	106.1	85.1	74.1	82.9	101.6	87.6
Nov. - nov.	122.5	93.6	123.7	125.2	100.7	104.2	89.0	76.7	87.7	100.9	89.4
Dec. - déc.	123.6	94.3	122.5	120.0	105.4	107.8	89.0	77.0	87.7	102.1	90.5
Average - Moyenne	127.4	125.1	127.5	140.5	108.8	108.9	92.8	86.2	93.0	105.6	96.4
1993:											
Jan. - janv.	124.0	91.4	122.7	123.4	100.6	115.2	91.1	77.9	87.8	102.0	92.3
Feb. - fév.	122.4	87.8	122.0	119.8	102.4	116.2	90.7	77.7	87.9	102.1	92.5
Mar. - mars	120.9	95.7	122.9	115.6	99.9	113.4	88.2	76.5	87.0	104.3	91.0
Apr. - avr.	124.1	92.8	123.8	124.7	102.4	115.7	88.7	79.0	87.0	103.5	92.5
May - mai	120.4	109.7	123.3	134.7	102.8	114.6	87.7	76.4	87.4	102.9	91.7
June - juin	118.2	158.4	123.0	156.6	112.7	114.5	86.4	76.5	87.0	106.4	93.0
July - juil.	123.5	156.5	123.5	154.4	115.4	121.2	89.3	77.6	88.1	117.3	95.8
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											
Livestock and Animal Products - Bétail et produits d'origine animale											
Average - Moyenne:	95.2	93.3	91.1	90.1	97.8	93.8	93.0	87.8	94.5	94.3	94.3
1982	95.2	93.3	91.1	90.1	97.8	93.8	93.0	87.8	94.5	94.3	94.3
1983	95.0	88.5	89.7	88.8	95.8	91.0	90.3	87.7	93.6	95.3	92.5
1984	101.4	94.3	94.5	93.3	94.9	96.4	95.8	90.7	98.5	100.7	96.1
1985	101.2	92.5	92.8	94.4	93.7	94.7	91.5	91.4	95.7	97.6	94.3
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	101.0	105.1	103.7	102.0	101.7	100.9	103.0	108.7	106.3	102.7	103.0
1988	101.5	102.6	101.6	101.0	97.9	97.8	96.4	106.3	102.7	100.9	99.6
1989	105.2	103.5	102.4	103.9	101.3	99.6	96.9	104.1	103.4	102.7	101.2
1990	109.0	110.9	105.2	106.5	106.5	101.8	101.7	106.9	105.8	104.5	104.4
1991	113.9	108.8	104.0	103.7	103.7	99.1	98.7	106.3	104.5	104.3	102.3
1992:											
Jan. - janv.	109.8	102.9	97.5	96.0	97.0	94.8	88.9	93.4	98.3	101.4	96.0
Feb. - fév.	111.9	106.2	99.6	97.8	99.4	98.7	94.8	96.7	100.7	103.0	99.2
Mar. - mars	108.2	106.9	100.6	98.6	99.1	98.5	94.5	99.4	102.8	103.3	99.6
Apr. - avr.	111.7	105.0	99.8	97.4	98.7	96.4	94.4	100.8	105.5	102.5	99.3
May - mai	112.1	105.1	100.3	99.3	99.7	98.7	97.4	102.1	105.0	103.2	100.6
June - juin	112.6	105.3	99.8	101.5	102.0	98.0	99.3	101.3	102.7	104.0	100.7
July - juil.	112.7	101.9	97.1	102.6	102.2	91.6	99.0	101.9	103.4	105.5	98.8
Aug. - août	112.9	106.0	101.8	102.2	102.1	99.6	97.2	103.2	106.2	104.3	101.9
Sep. - sept.	113.6	102.2	103.9	103.1	108.5	104.1	103.6	104.7	107.4	109.7	106.1
Oct. - oct.	109.9	106.7	101.3	102.9	103.0	102.0	105.3	105.1	106.5	106.7	103.8
Nov. - nov.	115.0	108.8	102.2	95.0	104.7	103.0	105.3	104.5	108.4	105.2	104.8
Dec. - déc.	115.8	106.7	102.6	102.8	104.5	104.0	108.8	105.2	110.1	108.0	105.9
Average - Moyenne	112.2	105.3	100.5	99.9	101.7	99.1	99.0	101.5	104.8	104.7	101.4
1993:											
Jan. - janv.	112.4	110.8	103.6	104.3	106.4	104.0	102.3	110.1	114.6	107.8	107.1
Feb. - fév.	113.0	114.3	102.8	104.6	108.2	106.4	104.3	109.4	116.2	108.0	108.8
Mar. - mars	113.0	115.7	103.7	105.9	108.3	105.7	107.6	111.0	116.4	108.7	109.1
Apr. - avr.	109.4	114.4	104.0	106.2	108.2	105.6	108.2	108.2	117.0	110.6	109.0
May - mai	109.5	114.7	104.1	106.4	108.3	106.4	108.1	112.1	118.2	112.1	109.5
June - juin	109.8	114.9	105.2	107.8	109.1	106.4	108.7	110.3	116.3	112.4	109.7
July - juil.	109.0	114.1	104.3	107.8	108.8	104.0	108.8	112.7	112.7	109.9	108.8
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											



TABLE 3. Sub-indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle/calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	(2)Total livestock & animal prod	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins/veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine(2)	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération											
	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1982	135.5	120.1	89.0	122.5	93.3	101.2	93.3	92.7	91.3	94.3	105.1
1983	133.9	132.0	93.4	124.0	93.3	85.9	93.8	94.8	94.9	92.5	104.5
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	127.0	134.6	93.4	120.0	96.5	83.0	95.7	102.3	97.8	94.3	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.7	90.5	109.2	92.5	109.9	97.4	94.5	92.7	101.6	103.0	99.0
1988	111.9	131.5	107.1	113.3	108.1	76.1	97.3	98.2	105.3	99.6	104.8
1989	129.6	124.2	117.2	126.0	107.5	76.6	106.9	103.4	108.3	101.2	110.7
1990	108.6	117.3	116.7	111.6	108.4	90.6	106.3	96.3	110.4	104.4	107.2
1991	90.8	100.4	119.1	98.7	107.2	81.2	102.1	97.4	111.4	102.3	100.9
1992:											
Jan. - janv.	92.2	94.9	122.7	99.8	98.9	60.0	100.2	100.3	114.2	96.0	97.4
Feb. - fév.	93.2	97.0	123.9	101.0	102.9	67.9	99.7	99.1	115.0	99.2	99.8
Mar. - mars	93.6	100.9	123.2	101.5	105.1	68.2	103.3	99.4	112.6	99.6	100.3
Apr. - avr.	93.6	100.7	118.7	100.4	105.8	68.8	98.3	100.0	111.7	99.3	99.7
May - mai	93.8	101.7	119.6	100.9	108.0	75.1	99.2	100.0	109.2	100.6	100.7
June - juin	93.3	104.4	117.4	100.4	105.8	81.7	99.8	100.2	107.7	100.7	100.6
July - juil.	92.6	101.6	117.3	99.6	103.3	77.6	100.1	103.0	106.4	98.8	99.1
Aug. - août	85.5	102.5	116.0	94.8	107.4	75.5	100.1	104.5	113.1	101.9	99.2
Sep. - sept.	78.9	106.8	112.6	90.4	110.1	77.1	99.9	104.0	122.6	106.1	100.1
Oct. - oct.	75.6	106.2	110.1	87.6	109.1	78.8	99.0	103.7	115.6	103.8	97.7
Nov. - nov.	76.9	113.0	110.5	89.4	109.9	81.1	99.7	103.6	116.1	104.8	98.9
Dec. - déc.	78.2	115.6	110.3	90.5	112.9	82.6	100.4	105.0	114.8	105.9	100.0
Average - Moyenne	87.3	103.8	116.9	96.4	106.6	74.5	100.0	101.9	113.2	101.4	99.5
1993:											
Jan. - janv.	78.1	119.4	116.1	92.3	117.3	77.5	99.5	104.8	117.2	107.1	101.5
Feb. - fév.	78.1	119.9	116.4	92.5	119.4	80.8	100.2	105.0	117.8	108.8	102.6
Mar. - mars	75.8	119.7	116.4	91.0	118.5	83.0	103.2	105.7	117.3	109.1	102.2
Apr. - avr.	78.0	118.5	117.6	92.5	120.5	83.6	100.4	103.2	115.5	109.0	102.7
May - mai	76.8	116.3	118.5	91.7	123.0	86.2	102.2	101.9	113.7	109.9	103.0
June - juin	76.4	114.6	125.9	93.0	121.9	90.3	102.2	102.1	111.7	109.7	103.3
July - juil.	77.2	121.0	132.4	95.8	118.2	89.2	102.3	102.7	111.7	108.2	103.5
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (compréhendant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for "other livestock and animal products" which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale" qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

**CONCEPTS, DEFINITIONS, METHODOLOGY AND DATA QUALITY****Fundamental Concepts**

The Farm Product Price Index (FPPI) measures the change through time in prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The index is calculated on both a monthly and an annual basis.

**Basic Definitions**

Prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, and exclude fees deducted before the producer is paid (e.g. storage, transport and administrative costs, etc.).

For grains purchased by the Canadian Wheat Board (CWB) and the Ontario Wheat Producers Marketing Board (OWPMB), prices include initial, adjusted initial, interim and final board payments on a retroactive basis.

Commodity-specific program payments are not included in the price.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603.

**Reference Period**

Prices and indexes are estimated on a monthly basis. Prices are based on either administrative data sources, or a monthly survey of agricultural producers. Where possible, administrative data sources are used in order to reduce response burden.

Where administrative data are not available, prices are collected using the monthly Farm Product Prices Survey. The reference date for this survey is the 15th of each month, and prices are collected by telephone during the five working days following the 15th. These prices are used as a proxy for the entire month.

**Data are Subject to Error**

Both administrative and survey data are subject to various kinds of errors. Administrative data are mainly subject to data capture error.

Survey data are mainly subject to response and data capture errors. In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both.

**Data are Subject to Revision**

The index is subject to revision as more complete and up-to-date data become available, and revisions are made to recent months as the information becomes available. Major revisions occur in May and November of each year. Normally May revisions apply to the four previous calendar years, while November revisions apply to the two preceding calendar years. The index is revised quinquennially as a result of intercensal revisions affecting both prices and quantities. For information on re-basing, see Weights and Linking, below.

**Data Comparability**

Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

**CONCEPTS, DÉFINITIONS, MÉTHODES ET QUALITÉ DES DONNÉES****Notions fondamentales**

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA) mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au moment où le titre de propriété change de mains pour la première fois. L'indice est calculé sur une base mensuelle et annuelle.

**Définitions de base**

Les prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais qui sont déduits avant que l'agriculteur ne soit payé (p.ex. les frais d'entreposage, de transport et d'administration, etc.)

Pour les céréales achetées par la Commission canadienne du blé (CCB), et l'Ontario Wheat Producers Marketing Board (OWPMB), les prix incluent les paiements initiaux, initiaux ajustés, intérimaires, et finals, sur une base rétroactive.

Les paiements directs reliés à des produits spécifiques ne sont pas inclus dans les prix.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue.

**Période de référence**

Les prix et les indices sont estimés sur une base mensuelle. Les prix sont basés sur soit des données administratives, soit une enquête mensuelle auprès des producteurs agricoles. Lorsque c'est possible, on utilise des données administratives afin de diminuer le fardeau de réponse.

Dans les cas où il n'existe pas de données administratives, les prix proviennent de l'Enquête mensuelle sur les prix des produits agricoles. La date de référence est le 15 de chaque mois, et les données sont recueillies par téléphone pendant les cinq jours ouvrables après le 15. Les prix provenant de l'enquête sont utilisés comme représentants des prix moyens pour le mois entier.

**Les données peuvent renfermer des erreurs**

Les données provenant des sources administratives et de l'enquête renferment des erreurs. Les données administratives peuvent renfermer des erreurs de saisie.

Les données provenant de l'enquête peuvent renfermer des erreurs de réponse et des erreurs de traitement. Lors de la déclaration mensuelle sur les prix, on demande aux répondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte de la qualité de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces répondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments.

**Les données peuvent faire l'objet d'une révision**

L'indice des mois récents peut subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Des modifications majeures sont faites au mois de mai et au mois de novembre chaque année. Normalement, les révisions de mai s'appliquent aux quatre années précédentes, et celles de novembre aux deux années précédentes. L'indice est révisé quinquennalement en fonction des révisions intercensitaires des prix et quantités. Pour plus de renseignements sur les changements à la base de l'indice, voir Pondération et enchaînement, ci-dessous.

**Comparaison des données**

Les chiffres de Terre-Neuve n'ont été pris en compte dans l'indice qu'en 1981. Il se produit donc un bris dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, l'impact de ce bris n'est pas important.



**Coverage**

The Farm Product Prices Survey (FPPS) sample is based on the 1991 Census of Agriculture frame. The desired universe is those agricultural producers who sell products outside of the agricultural sector. Small farms were excluded from the frame in order to maximize the response from medium and large farmers, who it was hoped would be familiar with price movements for a broader range of commodities on a monthly basis.

The adjusted 1991 Census of Agriculture frame totalled 209,931 farms. Approximately 70,000 farms were excluded for a variety of reasons. Many of the excluded farms were those with sales of less than \$2,000, and farms for which production of the commodities of interest was below minimum pre-set levels. Also among those excluded were institutional farms, multiple holdings of very large corporations, community pastures, and farms on Indian reserves.

**Sample Design**

The FPPS sample is a stratified systematic sample. Stratification variables differed by province, as different commodities are covered by the survey in different provinces. A sample of 1,749 farms was selected from the frame of 209,931. Provincial sampling rates varied between 0.4% in Saskatchewan and 7.2% in New Brunswick.

**Sampling Error**

Since the FPPS is based on a probability sample, estimates produced by the survey are subject to sampling error. Sampling error is the error arising from the fact that the estimates are based on a portion of the population, rather than a census. The present method of estimation for the survey does not take into account the weights arising from sample design. At present, no estimate of the sampling error is available.

**Response Rates**

Response rates to the FPPS range from 91.4% to 98.1%. However, many respondents cannot provide prices on a monthly basis, as they do not sell their products that frequently. Other respondents may be able to respond monthly to a selected group of commodities, but not all commodities covered by the survey. This type of non-response cannot be avoided in a survey of this nature. The small sample size and estimation method used preclude imputation.

**Estimation Methods**

Administrative data may be available on either a weekly or monthly basis. Weekly prices are weighted by weekly quantities to arrive at monthly averages. Monthly prices cover all transactions for the month.

The estimation method for the FPPS is the Median of Absolute Deviation (MAD) method. All responses are ranked and a median is calculated. The absolute deviation of each response from the median is calculated, and the median of the absolute deviations is calculated. Any responses which differ from the MAD by more than a pre-determined percentage are dropped from estimation. The estimate is the simple average of all remaining responses.

**Administrative Data Quality Rating**

Every effort is made to ensure that administrative data are conceptually correct for the use to which they are put. Much price data comes from the accounting departments of various marketing agencies, and is originally used to issue cheques to producers, is audited, and so quality is deemed to be excellent.

**Couverture**

L'échantillon de l'Enquête sur les prix des produits agricoles (EPPA) est basé sur la base de sondage établie à partir du Recensement de l'agriculture de 1991. L'univers désiré est composé de l'ensemble des producteurs agricoles qui vendent leurs produits à l'extérieur du secteur agricole. Les petites fermes ont été exclues de la base de sondage pour maximiser la réponse des fermes moyennes et grosses. On espérait que les plus gros producteurs soient plus en mesure de connaître les mouvements mensuels des prix pour une gamme de produits plus importante.

La base de sondage du Recensement de l'agriculture de 1991 a été ajustée et s'établit à 209 931 fermes. Environ 70 000 fermes ont été exclues de la base de sondage pour diverses raisons. La majorité des fermes qui ont été exclues avaient rapporté des ventes de moins de \$2 000, ou leur production de produits visés était inférieure à des limites minimales pré-déterminées. Les fermes institutionnelles, les corporations formées de plusieurs opérations, les pâturages communautaires, et les fermes sur les réserves indiennes ont aussi été exclues.

**Plan d'échantillonnage**

L'échantillon de l'EPPA est un échantillon systématique stratifié. Les variables de stratification étaient différentes pour chaque province, parce que les produits pour lesquels nous estimons les prix varient par province. La taille de l'échantillon était de 1 749 sur une base de sondage de 209 931. Les taux d'échantillonnage provinciaux varient entre 0,4 % en Saskatchewan et 7,2 % au Nouveau-Brunswick.

**Erreur d'échantillonnage**

L'EPPA est basé sur un échantillon probabiliste. Les estimations sont donc entachées d'une erreur d'échantillonnage qui se définit comme l'erreur provenant de ce que l'on étudie seulement une portion de la population au lieu de mener un recensement. La méthode d'estimation utilisée présentement pour l'enquête ne tient pas compte du plan d'échantillonnage. Aucune mesure de l'erreur d'échantillonnage n'est donc disponible pour le moment.

**Taux de réponse**

Les taux de réponse pour l'enquête varient entre 91,4 % et 98,1 %. Cependant, beaucoup de répondants ne peuvent pas nous faire parvenir des prix sur une base mensuelle, parce qu'ils ne vendent pas leurs produits aussi fréquemment. D'autres répondants peuvent donner des prix mensuellement pour une sélection de produits, mais pas pour tous les produits demandés. Il n'est pas possible d'éviter ce type de non-réponses dans une enquête de cette nature. La petite taille de l'échantillon et la méthode d'estimation rendent impossible l'imputation.

**Méthodes d'estimation**

Les données administratives sont disponibles sur une base hebdomadaire ou mensuelle. Les prix hebdomadaires sont pondérés par les quantités hebdomadaires pour arriver à des prix moyens mensuels. Les prix mensuels proviennent de l'ensemble des transactions pour le mois.

Les données provenant de l'EPPA sont estimées à partir de la méthode MDA (Médiane des déviations absolues). Toutes les observations sont ordonnées et la médiane est calculée. La déviation absolue de chaque observation par rapport à la médiane et la médiane des déviations absolues sont calculées. Toutes les observations qui dévient de la médiane des déviations absolues par un pourcentage supérieur à une limite pré-déterminée sont exclues de l'estimation. L'estimation est la moyenne simple de toutes les réponses qui restent.

**Cote de qualité des données administratives**

Beaucoup d'efforts sont déployés afin de s'assurer que les données administratives soient conceptuellement correctes. Beaucoup de données proviennent des services de comptabilité des offices de commercialisation, et sont utilisées originellement pour émettre des chèques aux producteurs. Elles ont donc été bien vérifiées. Alors, leur qualité est jugée excellente.

Administrative price data come from a wide variety of sources. Many are collected directly from marketing boards, for example, the Ontario Wheat Producers Marketing Board, and the Fédération des producteurs de bovins du Québec. Others are collected and processed by provincial agricultural or statistical departments. Others are collected from marketing boards by Agriculture Canada, and published in the Poultry Market Review and the Livestock and Meat Trade Report. Still other marketing information used to derive prices arises from the regulatory activities of Agriculture Canada, the Canadian Grain Commission, and the Canadian Wheat Board.

#### Index-Specific Information

A Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. This index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed. No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index.

#### Weights and Linking

As of March 1990, the index was rebased to 1986 = 100. The commodities included in the index remained unchanged from those included in the 1981 = 100 index. Weights are based on farm cash receipts for the period in question, current weights were established based on farm cash receipts by province by commodity, averaged over the period 1981 to 1984.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1986 = 100 base is available from 1950 to date. The monthly index has been recalculated using a 1986 time base as far back as January 1981. Annual indexes from 1950 to 1980 are linked to the current time base at January 1981.

#### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

#### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catalogue No. 62-004 and on CANSIM. For further information, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

Les données administratives proviennent de diverses sources. Plusieurs données proviennent des offices de commercialisation, par exemple, l'Ontario Wheat Producers Marketing Board, et la Fédération des producteurs de bovins du Québec. D'autres données sont recueillies et traitées par les Ministères de l'agriculture ou Bureaux de la statistique des provinces. D'autres données provenant des offices de commercialisation sont recueillies par Agriculture Canada, et publiées dans le Rapport sur le marché de la volaille, et le Rapport sur le marché des bestiaux et de la viande au Canada. D'autres données sur les mises en marché proviennent des programmes de régulation d'Agriculture Canada, de la Commission canadienne des grains, et de la Commission canadienne du blé.

#### Renseignements au sujet de l'indice

La formule Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représente les prix agricoles en cours, en termes de pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence. L'indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix, mais une mesure des variations des recettes des agriculteurs par unité de produit mis en vente. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières.

#### Pondération et enchaînement

En mars 1990, la période de base de l'indice est devenue 1986 = 100. Les produits compris dans l'indice demeurent les mêmes que ceux compris dans l'indice 1981 = 100. La pondération est basée sur la moyenne des recettes monétaires agricoles pour la période en question; pour le présent indice, la période de pondération est de 1981 à 1984.

Pour assurer une certaine continuité, une série annuelle d'indices rattachés à la base 1986 = 100 est disponible pour la période allant de 1950 à ce jour. L'indice mensuel a été calculé de nouveau sur la base de 1986 jusqu'en janvier 1981. Les indices annuels de 1950 à 1980 sont rattachés à la base temporelle actuelle de janvier 1981.

#### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

#### L'indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponibles au n° 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.







# Farm Product Price Index

August 1993

Agriculture Division

# Indice des prix des produits agricoles

août 1993

Division de l'agriculture

Price: Canada: \$7.10 per issue, \$71.00 annually  
United States: US\$8.50 per issue, US\$85.00 annually  
Other Countries: US\$9.90 per issue, US\$99.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our National  
toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 7,10 \$ l'exemplaire, 71 \$ par année  
États-Unis: 8,50 \$ US l'exemplaire, 85 \$ US par année  
Autres pays: 9,90 \$ US l'exemplaire, 99 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

## FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986 = 100) for Canada stood at 104.5 in August, up 1.6% from the revised July level of 102.9. The crops index was unchanged at 95.8, as an increase in the potatoes index offset decreases in cereals and oilseeds. The livestock index increased 2.3% to 109.8 with increases in cattle and calves, hogs, and poultry. The overall index rose to a level not seen since July 1990. The Canadian Wheat Board (CWB) accepted wheat and barley deliveries up to August 27, 1993 at 1992-93 crop year prices.

### Crops

The crops index was stable at 95.8, as an increase in the potatoes index offset decreases in cereals and oilseeds. Since the beginning of the 1992/93 crop year in August 1992, the index has remained at lows not seen since 1986/87. In August, the index stood 1.1% above its year-earlier level. This is the first year over year increase since June 1992.

- The potatoes index increased 3.9% to 192.5. The potatoes index has increased in six of the last seven months. After year over year decreases since March 1992, June, July and August have shown year over year increases of 7.3%, 26.3%, and 39.8% respectively.

### Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

October 1993

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. ©Minister of Industry, Science and Technology, 1993. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

## INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)

### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986=100) pour le Canada s'établit à 104,5 en août, en hausse de 1,6 % par rapport au niveau révisé de 102,9 en juillet. L'indice des cultures reste inchangé à 95,8. La hausse de l'indice des pommes de terre neutralise, des baisses de ceux des graines oléagineuses et des céréales. L'indice du bétail augmente de 2,3 % pour atteindre 109,8, les hausses étant observées chez les bovins et les veaux, les porcs et la volaille. L'indice d'ensemble progresse à un niveau inégalé depuis juillet 1990. La Commission canadienne du blé (CCB) a accepté des livraisons de blé et d'orge aux prix de l'année-récolte 1992-1993 jusqu'au 27 août 1993.

### Cultures

L'indice des cultures reste inchangé à 95,8, alors que la hausse de l'indice des pommes de terre est compensée par des baisses de ceux des graines oléagineuses et des céréales. Depuis le début de l'année-récolte 1992-1993 en août 1992, l'indice se maintient à des creux inégalés depuis 1986-1987. En août, il dépasse de 1,1 % son niveau d'un an plus tôt. C'est la première augmentation d'une année à l'autre depuis juin 1992.

- L'indice des pommes de terre augmente de 3,9 % pour s'établir à 192,5. Il enregistré des hausses pendant six des sept derniers mois. En rythme annuel, les baisses affichées depuis mars 1992 sont suivies des hausses de 7,3 %, de 39,8 % et de 28,8 % pour juin, juillet et août respectivement.

### Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

octobre 1993

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. ©Ministre de l'industrie, des sciences et de la technologie, 1993. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

- The cereals index fell to 77.0, a decrease of 0.3% from July. Increases in rye and corn prices were offset by decreases in oats and barley in most provinces. Since August of 1992 the cereals index has been at its lowest levels since 1972/73. The cereals index in August stood 9.9% below its year-earlier level.
- The oilseeds index decreased 1.2% to 119.6. This was largely due to decreases in canola and flaxseed prices in most provinces. Oilseeds have shown year over year price increases since May 1992. In August the index stood 16.7% above its year-earlier level.

### Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index rose 2.3% to a level of 109.8. The index has stood at or near record high levels since the beginning of 1993. In August, the index stood 7.8% above its year-earlier level.

- The cattle and calves index increased 3.7% to 122.7. Cattle and calves have shown a year over year price increase since July 1992. In August, the cattle and calves index stood 14.2% above its year earlier level. In the United States, Omaha slaughter steer prices rose 0.3%, to \$73.57(US). This, however, is well below the peak of \$82.24(US) reached in March. Prices could fall further as beef supplies are expected to run ahead of a year ago. While Canadian cattle and calves slaughter to the end of August was off 5.5% from the same period last year, the United States reported slaughter up 2.1% from year-earlier levels.
- The hogs index rose 3.6% to 92.4. The index for hogs has shown increases ten out of the last twelve months. To the end of August, Canadian slaughter was down 0.2% from the same period last year, while U.S. slaughter remained unchanged. The hogs index stood 22.4% above its year-earlier level.

### INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1982 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- **Marcelle Dion**, (951-3172), Acting Chief, Farm Income and Prices Section
- **Bernie Rosien**, (951-2441), Acting Head, Farm Prices Unit
- **Donna Brownrigg**, (951-3155), Assistant, Farm Prices Unit

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



- L'indice des céréales baisse de 0,3 % par rapport à juillet et s'inscrit à 77,0. L'augmentation des prix du seigle et du maïs est compensée par la baisse des prix de l'avoine et de l'orge dans la plupart des provinces. Depuis août 1992, l'indice des céréales se situe aux niveaux les plus faibles observés depuis 1972-1973. En août, il est inférieur de 9,9 % à son niveau d'un an plus tôt.
- L'indice des graines oléagineuses recule de 1,2 % pour passer à 119,6. Le fléchissement est en grande partie attribuable à la baisse des prix du canola et du lin dans la plupart des provinces. En rythme annuel, les prix des graines oléagineuses sont en hausse depuis mai 1992. En août, l'indice dépasse de 16,7 % son niveau d'un an plus tôt.

### Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale augmente de 2,3 % pour se fixer à 109,8. Il se situe à des niveaux records ou presque depuis le début de 1993. En août, il est supérieur de 7,8 % à son niveau d'un an plus tôt.

- L'indice des bovins et des veaux monte de 3,7 % pour passer à 122,7. En rythme annuel, les prix des bovins et des veaux sont en hausse depuis juillet 1992. En août, l'indice des bovins et des veaux dépasse de 14,2 % son niveau d'un an plus tôt. Aux États-Unis, les prix des bouvillons de boucherie d'Omaha grimpent de 0,3 % pour atteindre 73,57 \$ US, très loin du sommet de 82,84 \$ US atteint en mars. Les prix pourraient régresser davantage puisque les approvisionnements en bovins devraient dépasser les niveaux d'un an plus tôt. Fin août, les abattages de bovins et de veaux au Canada sont en baisse de 5,5 % par rapport à la période correspondante de 1992, mais les États-Unis déclarent des abattages supérieurs de 2,1 % aux niveaux d'un an plus tôt.
- L'indice des porcs avance de 3,6 % pour s'établir à 92,4. Il enregistre des hausses pour dix des douze derniers mois. Fin août, les abattages canadiens sont en baisse de 0,2 % par rapport à la période correspondante de 1992, alors que les abattages américains demeurent inchangés. L'indice des porcs est supérieur de 22,4 % à son niveau d'un an plus tôt.

### INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1982 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Marcelle Dion**, (951-3172), chef intérimaire, Section du revenu agricole et des prix à la production
- **Bernie Rosien**, (951-2441), chef intérimaire, Sous-section des prix à la production
- **Donna Brownrigg**, (951-3155), assistante, Sous-section des prix à la production

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.





TABLE 1. Farm Product Price Index, by province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Average - Moyenne:											
1982	93.7	93.5	92.4	95.8	96.7	94.1	113.0	124.8	112.1	93.7	105.1
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	99.4	98.2	92.9	100.1	94.2	97.0	110.6	118.8	110.1	96.6	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	102.3	119.9	105.9	113.0	101.9	101.2	95.2	93.8	97.3	99.0	99.0
1988	103.0	110.1	103.9	107.5	99.2	102.3	106.5	112.9	107.1	96.8	104.8
1989	106.8	132.6	104.8	121.3	102.9	104.8	115.8	123.2	113.6	100.4	110.7
1990	110.8	128.9	107.2	123.7	106.7	104.8	109.2	108.7	108.1	101.6	107.2
1991:											
Jan. - janv.	116.9	117.1	107.7	110.8	104.4	103.1	98.9	96.1	101.5	103.2	101.7
Feb. - fév.	115.8	117.2	108.7	113.3	106.7	103.2	99.0	96.2	102.0	102.4	102.3
Mar. - mars	114.6	115.1	107.6	112.4	105.3	102.6	99.7	97.2	102.8	104.0	102.3
Apr. - avr.	116.1	113.2	106.5	113.9	104.5	102.7	99.3	97.3	103.2	101.9	102.1
May - mai	115.9	129.0	106.4	118.9	105.2	103.1	100.6	97.1	104.1	103.1	102.9
June - juin	116.2	127.8	106.0	119.8	105.9	104.4	99.7	96.7	102.3	104.1	102.9
July - juil.	115.5	121.6	104.3	117.5	100.2	102.3	98.3	95.7	100.0	108.4	100.7
Aug. - août	116.7	133.5	108.9	125.4	104.8	103.7	96.2	95.0	100.5	106.7	101.9
Sep. - sept.	114.7	121.0	106.6	113.8	102.2	101.3	94.5	94.2	101.5	105.7	100.3
Oct. - oct.	112.1	116.0	107.5	109.7	102.2	99.9	93.4	93.5	100.1	105.8	99.4
Nov. - nov.	114.8	116.3	106.2	110.0	100.1	98.3	92.2	92.1	98.0	104.9	97.7
Dec. - déc.	113.9	115.1	104.9	109.7	100.9	97.7	91.7	91.4	95.1	104.8	96.9
Average - Moyenne	115.3	120.2	106.8	114.6	103.5	101.9	97.0	95.2	100.9	104.6	100.9
1992(1):											
Jan. - janv.	111.6	115.5	102.4	110.4	98.7	99.7	91.7	91.6	97.3	103.3	97.4
Feb. - fév.	113.3	121.8	104.3	111.7	101.1	103.3	94.9	92.9	98.9	104.4	99.8
Mar. - mars	110.5	120.7	105.0	113.5	100.6	103.4	95.5	94.1	100.3	104.5	100.3
Apr. - avr.	112.7	117.6	104.6	109.8	100.5	100.4	95.4	94.4	102.0	104.2	99.7
May - mai	113.9	119.7	105.1	111.7	101.4	102.4	96.9	94.8	101.7	105.0	100.7
June - juin	114.9	121.2	104.7	114.2	103.5	100.8	97.8	95.0	100.8	104.8	100.6
July - juil.	114.4	115.2	102.1	113.6	103.6	95.5	97.7	94.8	101.1	106.0	99.1
Aug. - août	117.4	122.9	105.2	119.4	103.1	100.5	94.5	89.9	100.2	104.6	99.2
Sep. - sept.	115.8	107.4	107.1	110.8	108.5	104.3	95.2	85.3	98.7	107.5	100.1
Oct. - oct.	111.8	106.4	104.8	109.5	102.7	103.1	94.9	82.6	96.6	105.2	97.7
Nov. - nov.	115.9	101.9	105.5	103.5	104.2	103.3	96.9	84.3	99.7	103.9	98.9
Dec. - déc.	116.8	101.0	105.7	107.6	104.6	105.1	98.7	84.7	100.7	106.2	100.0
Average - Moyenne	114.1	114.3	104.7	111.3	102.7	101.8	95.8	90.4	99.8	105.0	99.5
1993:											
Jan. - janv.	113.9	102.0	106.6	109.7	105.6	107.1	96.6	86.7	103.3	106.1	101.5
Feb. - fév.	114.2	102.3	105.8	108.9	107.4	109.1	97.3	86.4	104.3	106.3	102.6
Mar. - mars	114.0	106.6	106.7	108.6	107.2	107.8	97.6	86.0	104.0	107.4	102.2
Apr. - avr.	111.3	104.6	107.1	111.4	107.4	108.4	98.2	86.9	104.4	108.5	102.7
May - mai	110.9	112.5	107.1	114.3	107.6	108.6	97.6	86.1	105.3	109.4	103.0
June - juin	110.8	134.7	107.9	121.5	109.6	108.6	97.3	85.8	104.0	110.7	103.3
July - juil.	111.1	129.3	105.7	120.6	109.2	108.0	99.1	87.2	101.0	111.8	102.9
Aug. - août	113.3	138.3	106.6	133.8	112.0	109.1	98.4	87.7	103.1	113.6	104.5
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1992, current initial prices are used for wheat and barley in Western Canada.

(1) A partir du mois d'août 1992, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, by province (1986 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Crops - Cultures											
Average - Moyenne:											
1982	83.2	93.7	99.8	110.2	89.5	94.6	131.9	138.7	136.4	92.3	122.5
1983	90.5	112.2	96.6	118.6	99.3	107.5	130.5	135.8	133.4	87.0	124.0
1984	86.2	131.2	97.5	136.4	109.3	113.5	142.1	143.6	145.9	90.0	133.0
1985	86.0	105.1	93.2	114.8	97.6	103.2	128.8	129.1	129.9	94.2	120.0
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	112.1	137.8	117.7	141.2	103.7	102.0	87.9	88.2	84.9	90.1	92.5
1988	113.0	119.2	116.4	124.2	107.7	114.2	116.1	115.4	113.2	87.0	113.3
1989	118.1	167.7	117.7	165.8	113.1	118.6	133.7	130.4	127.7	95.1	126.0
1990	123.9	150.5	118.0	167.7	107.8	112.8	116.3	109.3	111.3	94.6	111.6
1991	124.9	134.0	122.1	142.7	102.1	109.3	95.3	91.1	95.9	105.3	98.7
1992:											
Jan. - janv.	123.9	130.7	129.1	147.2	109.1	112.6	94.4	91.0	95.9	107.6	99.8
Feb. - fév.	123.4	140.5	130.3	147.5	111.6	115.3	95.1	91.5	96.3	107.8	101.0
Mar. - mars	127.0	137.4	129.5	151.7	110.2	116.3	96.4	92.1	96.9	107.3	101.5
Apr. - avr.	120.0	132.7	130.9	141.6	111.8	110.9	96.3	92.0	97.2	108.2	100.4
May - mai	127.1	137.3	131.3	143.8	112.2	112.2	96.5	92.1	97.2	109.2	100.9
June - juin	130.5	140.4	131.3	146.8	113.0	108.0	96.3	92.6	98.1	106.8	100.4
July - juil.	125.7	131.3	129.4	141.9	112.1	105.8	96.5	92.2	97.9	107.3	99.6
Aug. - août	149.1	143.3	123.9	163.7	109.7	102.8	92.0	84.9	92.0	105.4	94.8
Sep. - sept.	131.2	113.7	124.3	130.5	108.6	104.7	87.4	78.0	86.8	102.5	90.4
Oct. - oct.	124.5	105.9	123.7	126.5	101.1	106.1	85.1	74.1	82.9	101.6	87.6
Nov. - nov.	122.5	93.6	123.7	125.2	100.7	104.2	89.0	76.7	87.7	100.9	89.4
Dec. - déc.	123.6	94.3	122.5	120.0	105.4	107.8	89.0	77.0	87.7	102.1	90.5
Average - Moyenne	127.4	125.1	127.5	140.5	108.8	108.9	92.8	86.2	93.0	105.6	96.4
1993:											
Jan. - janv.	124.0	91.4	122.7	123.4	100.6	115.2	91.1	77.9	87.8	102.0	92.3
Feb. - fév.	122.4	87.8	122.0	119.8	102.4	116.2	90.7	77.7	87.9	102.1	92.5
Mar. - mars	120.9	95.7	122.9	115.6	99.9	113.4	88.2	76.5	87.0	104.3	91.0
Apr. - avr.	124.1	92.8	123.8	124.7	102.4	115.7	88.7	79.0	87.0	103.5	92.5
May - mai	120.4	109.7	123.3	134.7	102.8	114.6	87.7	76.4	87.4	102.9	91.7
June - juin	118.2	158.4	123.0	156.6	112.7	114.5	86.4	76.5	87.0	106.4	93.0
July - juil.	123.5	156.5	123.5	154.4	115.4	121.2	89.3	77.6	88.1	117.3	95.8
Aug. - août	126.7	175.2	126.6	196.8	112.9	120.2	88.2	76.3	88.8	121.3	95.8
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											
Livestock and Animal Products - Bétail et produits d'origine animale											
Average - Moyenne:											
1982	95.2	93.3	91.1	90.1	97.8	93.8	93.0	87.8	94.5	94.3	94.3
1983	95.0	88.5	89.7	88.8	95.8	91.0	90.3	87.7	93.6	95.3	92.5
1984	101.4	94.3	94.5	93.3	94.9	96.4	95.8	90.7	98.5	100.7	96.1
1985	101.2	92.5	92.8	94.4	93.7	94.7	91.5	91.4	95.7	97.6	94.3
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	101.0	105.1	103.7	102.0	101.7	100.9	103.0	108.7	106.3	102.7	103.0
1988	101.5	102.6	101.6	101.0	97.9	97.8	96.4	106.3	102.7	100.9	99.6
1989	105.2	103.5	102.4	103.9	101.3	99.6	96.9	104.1	103.4	102.7	101.2
1990	109.0	110.9	105.2	106.5	106.5	101.8	101.7	106.9	105.8	104.5	104.4
1991	113.9	108.8	104.0	103.7	103.7	99.1	98.7	106.3	104.5	104.3	102.3
1992:											
Jan. - janv.	109.8	102.9	97.5	96.0	97.0	94.8	88.9	93.4	98.3	101.4	96.0
Feb. - fév.	111.9	106.2	99.6	97.8	99.4	98.7	94.8	96.7	100.7	103.0	99.2
Mar. - mars	108.2	106.9	100.6	98.6	99.1	98.5	94.5	99.4	102.8	103.3	99.6
Apr. - avr.	111.7	105.0	99.8	97.4	98.7	96.4	94.4	100.8	105.5	102.5	99.3
May - mai	112.1	105.1	100.3	99.3	99.7	98.7	97.4	102.1	105.0	103.2	100.6
June - juin	112.6	105.3	99.8	101.5	102.0	98.0	99.3	101.3	102.7	104.0	100.7
July - juil.	112.7	101.9	97.1	102.6	102.2	91.6	99.0	101.9	103.4	105.5	98.8
Aug. - août	112.9	106.0	101.8	102.2	102.1	99.6	97.2	103.2	106.2	104.3	101.9
Sep. - sept.	113.6	102.2	103.9	103.1	108.5	104.1	103.6	104.7	107.4	109.7	106.1
Oct. - oct.	109.9	106.7	101.3	102.9	103.0	102.0	105.3	105.1	106.5	106.7	103.8
Nov. - nov.	115.0	108.8	102.2	95.0	104.7	103.0	105.3	104.5	108.4	105.2	104.8
Dec. - déc.	115.8	106.7	102.6	102.8	104.5	104.0	108.8	105.2	110.1	108.0	105.9
Average - Moyenne	112.2	105.3	100.5	99.9	101.7	99.1	99.0	101.5	104.8	104.7	101.4
1993:											
Jan. - janv.	112.4	110.8	103.6	104.3	106.4	104.0	102.3	110.1	114.6	107.8	107.1
Feb. - fév.	113.0	114.3	102.8	104.6	108.2	106.4	104.3	109.4	116.2	108.0	108.8
Mar. - mars	113.0	115.7	103.7	105.9	108.3	105.7	107.6	111.0	116.4	108.7	109.1
Apr. - avr.	109.4	114.4	104.0	106.2	108.2	105.6	108.2	108.2	117.0	110.6	109.0
May - mai	109.5	114.7	104.1	106.4	108.3	106.4	108.1	112.1	118.2	112.1	109.9
June - juin	109.8	114.9	105.2	107.9	109.1	106.4	108.7	110.3	116.3	112.5	109.7
July - juil.	109.4	106.6	102.4	107.5	108.3	103.0	109.5	112.8	110.4	109.4	107.3
Aug. - août	111.4	107.6	103.0	109.3	111.9	104.9	109.3	118.0	113.6	110.4	109.8
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											



TABLE 3. Sub-indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle/ calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	(2)Total livestock & animal prod	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins/ veaux	Porcs	Volaille	Oufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine(2)	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération											
	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1982	135.5	120.1	89.0	122.5	93.3	101.2	93.3	92.7	91.3	94.3	105.1
1983	133.9	132.0	93.4	124.0	93.3	85.9	93.8	94.8	94.9	92.5	104.5
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	127.0	134.6	93.4	120.0	96.5	83.0	95.7	102.3	97.8	94.3	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.7	90.5	109.2	92.5	109.9	97.4	94.5	92.7	101.6	103.0	99.0
1988	111.9	131.5	107.1	113.3	108.1	76.1	97.3	98.2	105.3	99.6	104.8
1989	129.6	124.2	117.2	126.0	107.5	76.6	106.9	103.4	108.3	101.2	110.7
1990	108.6	117.3	116.7	111.6	108.4	90.6	106.3	96.3	110.4	104.4	107.2
1991	90.8	100.4	119.1	98.7	107.2	81.2	102.1	97.4	111.4	102.3	100.9
1992:											
Jan. - janv.	92.2	94.9	122.7	99.8	98.9	60.0	100.2	100.3	114.2	96.0	97.4
Feb. - fév.	93.2	97.0	123.9	101.0	102.9	67.9	99.7	99.1	115.0	99.2	99.8
Mar. - mars	93.6	100.9	123.2	101.5	105.1	68.2	103.3	99.4	112.6	99.6	100.3
Apr. - avr.	93.6	100.7	118.7	100.4	105.8	68.8	98.3	100.0	111.7	99.3	99.7
May - mai	93.8	101.7	119.6	100.9	108.0	75.1	99.2	100.0	109.2	100.6	100.7
June - juin	93.3	104.4	117.4	100.4	105.8	81.7	99.8	100.2	107.7	100.7	100.6
July - juil.	92.6	101.6	117.3	99.6	103.3	77.6	100.1	103.0	106.4	98.8	99.1
Aug. - août	85.5	102.5	116.0	94.8	107.4	75.5	100.1	104.5	113.1	101.9	99.2
Sep. - sept.	78.9	106.8	112.6	90.4	110.1	77.1	99.9	104.0	122.6	106.1	100.1
Oct. - oct.	75.6	106.2	110.1	87.6	109.1	78.8	99.0	103.7	115.6	103.8	97.7
Nov. - nov.	76.9	113.0	110.5	89.4	109.9	81.1	99.7	103.6	116.1	104.8	98.9
Dec. - déc.	78.2	115.6	110.3	90.5	112.9	82.6	100.4	105.0	114.8	105.9	100.0
Average - Moyenne	87.3	103.8	116.9	96.4	106.6	74.5	100.0	101.9	113.2	101.4	99.5
1993:											
Jan. - janv.	78.1	119.4	116.1	92.3	117.3	77.5	99.5	104.8	117.2	107.1	101.5
Feb. - fév.	78.1	119.9	116.4	92.5	119.4	80.8	100.2	105.0	117.8	108.8	102.6
Mar. - mars	75.8	119.7	116.4	91.0	118.5	83.0	103.2	105.7	117.3	109.1	102.2
Apr. - avr.	78.0	118.5	117.6	92.5	120.5	83.6	100.4	103.2	115.5	109.0	102.7
May - mai	76.8	116.3	118.5	91.7	123.0	86.2	102.2	101.9	113.7	109.9	103.0
June - juin	76.4	114.6	125.9	93.0	121.9	90.3	102.2	102.1	111.7	109.7	103.3
July - juil.	77.2	121.0	132.4	95.8	118.3	89.2	102.4	102.8	108.6	107.3	102.9
Aug. - août	77.0	119.6	133.6	95.8	122.7	92.4	102.7	103.0	109.7	109.8	104.5
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comprendant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for "other livestock and animal products" which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale" qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

## CONCEPTS, DEFINITIONS, METHODOLOGY AND DATA QUALITY

### Fundamental Concepts

The Farm Product Price Index (FPPI) measures the change through time in prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The index is calculated on both a monthly and an annual basis.

### Basic Definitions

Prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, and exclude fees deducted before the producer is paid (e.g. storage, transport and administrative costs, etc.).

For grains purchased by the Canadian Wheat Board (CWB) and the Ontario Wheat Producers Marketing Board (OWPMB), prices include initial, adjusted initial, interim and final board payments on a retroactive basis.

Commodity-specific program payments are not included in the price.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603.

### Reference Period

Prices and indexes are estimated on a monthly basis. Prices are based on either administrative data sources, or a monthly survey of agricultural producers. Where possible, administrative data sources are used in order to reduce response burden.

Where administrative data are not available, prices are collected using the monthly Farm Product Prices Survey. The reference date for this survey is the 15th of each month, and prices are collected by telephone during the five working days following the 15th. These prices are used as a proxy for the entire month.

### Data are Subject to Error

Both administrative and survey data are subject to various kinds of errors. Administrative data are mainly subject to data capture error.

Survey data are mainly subject to response and data capture errors. In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both.

### Data are Subject to Revision

The index is subject to revision as more complete and up-to-date data become available, and revisions are made to recent months as the information becomes available. Major revisions occur in May and November of each year. Normally May revisions apply to the four previous calendar years, while November revisions apply to the two preceding calendar years. The index is revised quinquennially as a result of intercensal revisions affecting both prices and quantities. For information on re-basing, see Weights and Linking, below.

### Data Comparability

Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

## CONCEPTS, DÉFINITIONS, MÉTHODES ET QUALITÉ DES DONNÉES

### Notions fondamentales

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA) mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au moment où le titre de propriété change de mains pour la première fois. L'indice est calculé sur une base mensuelle et annuelle.

### Définitions de base

Les prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais qui sont déduits avant que l'agriculteur ne soit payé (p.ex. les frais d'entreposage, de transport et d'administration, etc.).

Pour les céréales achetées par la Commission canadienne du blé (CCB), et l'Ontario Wheat Producers Marketing Board (OWPMB), les prix incluent les paiements initiaux, initiaux ajustés, intérimaires, et finals, sur une base rétroactive.

Les paiements directs reliés à des produits spécifiques ne sont pas inclus dans les prix.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue.

### Période de référence

Les prix et les indices sont estimés sur une base mensuelle. Les prix sont basés sur soit des données administratives, soit une enquête mensuelle auprès des producteurs agricoles. Lorsque c'est possible, on utilise des données administratives afin de diminuer le fardeau de réponse.

Dans les cas où il n'existe pas de données administratives, les prix proviennent de l'Enquête mensuelle sur les prix des produits agricoles. La date de référence est le 15 de chaque mois, et les données sont recueillies par téléphone pendant les cinq jours ouvrables après le 15. Les prix provenant de l'enquête sont utilisés comme représentants des prix moyens pour le mois entier.

### Les données peuvent renfermer des erreurs

Les données provenant des sources administratives et de l'enquête renferment des erreurs. Les données administratives peuvent renfermer des erreurs de saisie.

Les données provenant de l'enquête peuvent renfermer des erreurs de réponse et des erreurs de traitement. Lors de la déclaration mensuelle sur les prix, on demande aux répondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte de la qualité de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces répondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments.

### Les données peuvent faire l'objet d'une révision

L'indice des mois récents peut subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Des modifications majeures sont faites au mois de mai et au mois de novembre chaque année. Normalement, les révisions de mai s'appliquent aux quatre années précédentes, et celles de novembre aux deux années précédentes. L'indice est révisé quinquennalement en fonction des révisions intercensitaires des prix et quantités. Pour plus de renseignements sur les changements à la base de l'indice, voir Pondération et enchaînement, ci-dessous.

### Comparaison des données

Les chiffres de Terre-Neuve n'ont été pris en compte dans l'indice qu'en 1981. Il se produit donc un bris dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, l'impact de ce bris n'est pas important.



### Coverage

The Farm Product Prices Survey (FPPS) sample is based on the 1991 Census of Agriculture frame. The desired universe is those agricultural producers who sell products outside of the agricultural sector. Small farms were excluded from the frame in order to maximize the response from medium and large farmers, who it was hoped would be familiar with price movements for a broader range of commodities on a monthly basis.

The adjusted 1991 Census of Agriculture frame totalled 209,931 farms. Approximately 70,000 farms were excluded for a variety of reasons. Many of the excluded farms were those with sales of less than \$2,000, and farms for which production of the commodities of interest was below minimum pre-set levels. Also among those excluded were institutional farms, multiple holdings of very large corporations, community pastures, and farms on Indian reserves.

### Sample Design

The FPPS sample is a stratified systematic sample. Stratification variables differed by province, as different commodities are covered by the survey in different provinces. A sample of 1,749 farms was selected from the frame of 209,931. Provincial sampling rates varied between 0.4% in Saskatchewan and 7.2% in New Brunswick.

### Sampling Error

Since the FPPS is based on a probability sample, estimates produced by the survey are subject to sampling error. Sampling error is the error arising from the fact that the estimates are based on a portion of the population, rather than a census. The present method of estimation for the survey does not take into account the weights arising from sample design. At present, no estimate of the sampling error is available.

### Response Rates

Response rates to the FPPS range from 91.4% to 98.1%. However, many respondents cannot provide prices on a monthly basis, as they do not sell their products that frequently. Other respondents may be able to respond monthly to a selected group of commodities, but not all commodities covered by the survey. This type of non-response cannot be avoided in a survey of this nature. The small sample size and estimation method used preclude imputation.

### Estimation Methods

Administrative data may be available on either a weekly or monthly basis. Weekly prices are weighted by weekly quantities to arrive at monthly averages. Monthly prices cover all transactions for the month.

The estimation method for the FPPS is the Median of Absolute Deviation (MAD) method. All responses are ranked and a median is calculated. The absolute deviation of each response from the median is calculated, and the median of the absolute deviations is calculated. Any responses which differ from the MAD by more than a pre-determined percentage are dropped from estimation. The estimate is the simple average of all remaining responses.

### Administrative Data Quality Rating

Every effort is made to ensure that administrative data are conceptually correct for the use to which they are put. Much price data comes from the accounting departments of various marketing agencies, and is originally used to issue cheques to producers, is audited, and so quality is deemed to be excellent.

### Couverture

L'échantillon de l'Enquête sur les prix des produits agricoles (EPPA) est basé sur la base de sondage établie à partir du Recensement de l'agriculture de 1991. L'univers désiré est composé de l'ensemble des producteurs agricoles qui vendent leurs produits à l'extérieur du secteur agricole. Les petites fermes ont été exclues de la base de sondage pour maximiser la réponse des fermes moyennes et grosses. On espérait que les plus gros producteurs soient plus en mesure de connaître les mouvements mensuels des prix pour une gamme de produits plus importante.

La base de sondage du Recensement de l'agriculture de 1991 a été ajustée et s'établit à 209 931 fermes. Approximativement 70 000 fermes ont été exclues de la base de sondage pour diverses raisons. La majorité des fermes qui ont été exclues avaient rapporté des ventes de moins de \$2 000, ou leur production de produits visés était inférieure à des limites minimales pré-déterminées. Les fermes institutionnelles, les corporations formées de plusieurs opérations, les pâturages communautaires, et les fermes sur les réserves indiennes ont aussi été exclus.

### Plan d'échantillonnage

L'échantillon de l'EPPA est un échantillon systématique stratifié. Les variables de stratification étaient différentes pour chaque province, parce que les produits pour lesquels nous estimons les prix varient par province. La taille de l'échantillon était de 1 749 sur une base de sondage de 209 931. Les taux d'échantillonnage provinciaux varient entre 0,4 % en Saskatchewan et 7,2 % au Nouveau-Brunswick.

### Erreur d'échantillonnage

L'EPPA est basé sur un échantillon probabiliste. Les estimations sont donc entachées d'une erreur d'échantillonnage qui se définit comme l'erreur provenant de ce que l'on étudie seulement une portion de la population au lieu de mener un recensement. La méthode d'estimation utilisée présentement pour l'enquête ne tient pas compte du plan d'échantillonnage. Aucune mesure de l'erreur d'échantillonnage n'est donc disponible pour le moment.

### Taux de réponse

Les taux de réponse pour l'enquête varient entre 91,4 % et 98,1 %. Cependant, beaucoup de répondants ne peuvent pas nous faire parvenir des prix sur une base mensuelle, parce qu'ils ne vendent pas leurs produits aussi fréquemment. D'autres répondants peuvent donner des prix mensuellement pour une sélection de produits, mais pas pour tous les produits demandés. Il n'est pas possible d'éviter ce type de non-réponses dans une enquête de cette nature. La petite taille de l'échantillon et la méthode d'estimation rendent impossible l'imputation.

### Méthodes d'estimation

Les données administratives sont disponibles sur une base hebdomadaire ou mensuelle. Les prix hebdomadaires sont pondérés par les quantités hebdomadaires pour arriver à des prix moyens mensuels. Les prix mensuels proviennent de l'ensemble des transactions pour le mois.

Les données provenant de l'EPPA sont estimées à partir de la méthode MDA (Médiane des déviations absolues). Toutes les observations sont ordonnées et la médiane est calculée. La déviation absolue de chaque observation par rapport à la médiane et la médiane des déviations absolues sont calculées. Toutes les observations qui dévient de la médiane des déviations absolues par un pourcentage supérieur à une limite pré-déterminée sont exclues de l'estimation. L'estimation est la moyenne simple de toutes les réponses qui restent.

### Cote de qualité des données administratives

Beaucoup d'efforts sont déployés afin de s'assurer que les données administratives soient conceptuellement correctes. Beaucoup de données proviennent des services de comptabilité des offices de commercialisation, et sont utilisées originellement pour émettre des chèques aux producteurs. Elles ont donc été bien vérifiées. Alors, leur qualité est jugée excellente.

Administrative price data come from a wide variety of sources. Many are collected directly from marketing boards, for example, the Ontario Wheat Producers Marketing Board, and the Fédération des producteurs de bovins du Québec. Others are collected and processed by provincial agricultural or statistical departments. Others are collected from marketing boards by Agriculture Canada, and published in the Poultry Market Review and the Livestock and Meat Trade Report. Still other marketing information used to derive prices arises from the regulatory activities of Agriculture Canada, the Canadian Grain Commission, and the Canadian Wheat Board.

#### Index-Specific Information

A Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. This index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed. No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index.

#### Weights and Linking

As of March 1990, the index was rebased to 1986 = 100. The commodities included in the index remained unchanged from those included in the 1981 = 100 index. Weights are based on farm cash receipts for the period in question, current weights were established based on farm cash receipts by province by commodity, averaged over the period 1981 to 1984.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1986 = 100 base is available from 1950 to date. The monthly index has been recalculated using a 1986 time base as far back as January 1981. Annual indexes from 1950 to 1980 are linked to the current time base at January 1981.

#### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

#### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catalogue No. 62-004 and on CANSIM. For further information, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

Les données administratives proviennent de diverses sources. Plusieurs données proviennent des offices de commercialisation, par exemple, l'Ontario Wheat Producers Marketing Board, et la Fédération des producteurs de bovins du Québec. D'autres données sont recueillies et traitées par les Ministères de l'agriculture ou Bureaux de la statistique des provinces. D'autres données provenant des offices de commercialisation sont recueillies par Agriculture Canada, et publiées dans le Rapport sur le marché de la volaille, et le Rapport sur le marché des bestiaux et de la viande au Canada. D'autres données sur les mises en marché proviennent des programmes de régulation d'Agriculture Canada, de la Commission canadienne des grains, et de la Commission canadienne du blé.

#### Renseignements au sujet de l'indice

La formule Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représente les prix agricoles en cours, en termes de pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence. L'indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix, mais une mesure des variations des recettes des agriculteurs par unité de produit mis en vente. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières.

#### Pondération et enchaînement

En mars 1990, la période de base de l'indice est devenue 1986 = 100. Les produits compris dans l'indice demeurent les mêmes que ceux compris dans l'indice 1981 = 100. La pondération est basée sur la moyenne des recettes monétaires agricoles pour la période en question; pour le présent indice, la période de pondération est de 1981 à 1984.

Pour assurer une certaine continuité, une série annuelle d'indices rattachés à la base 1986 = 100 est disponible pour la période allant de 1950 à ce jour. L'indice mensuel a été calculé de nouveau sur la base de 1986 jusqu'en janvier 1981. Les indices annuels de 1950 à 1980 sont rattachés à la base temporelle actuelle de janvier 1981.

#### Données disponibles

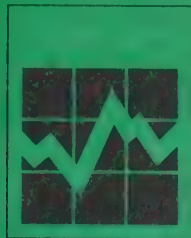
Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

#### L'indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponibles au n° 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.







# Farm Product Price Index

September 1993

Agriculture Division

# Indice des prix des produits agricoles

septembre 1993

Division de l'agriculture

Price: Canada: \$7.10 per issue, \$71.00 annually  
United States: US\$8.50 per issue, US\$85.00 annually  
Other Countries: US\$9.90 per issue, US\$99.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our National  
toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 7,10 \$ l'exemplaire, 71 \$ par année  
États-Unis: 8,50 \$ US l'exemplaire, 85 \$ US par année  
Autres pays: 9,90 \$ US l'exemplaire, 99 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

## FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986 = 100) for Canada stood at 103.7 in September, down 2.1% from the revised August level of 105.9. The crops index dropped 8.3% to 87.9. Decreases occurred in the cereals, oilseeds, and potatoes indexes. The livestock and animal products index increased 1.3% to 113.4, a record high, with the increase in cattle and calves index more than offsetting the decrease in hogs.

### Crops

The crops index fell 8.3% in September to 87.9, as the cereals (-13.4), oilseeds (-2.4), and potatoes (-11.2) indexes all declined. This is the lowest the crops index has been since October 1992. Since the beginning of the 1992/93 crop year in August 1992, the index remained at lows not seen since 1986/87. In September, the index stood 2.8% below its year-earlier level.

- The cereals index fell 13.4% in September to a level of 67.5. Since September of 1992 the cereals index has been at its lowest levels since 1972/73. The decline in the cereals index resulted from the lower Canadian Wheat Board (CWB) initial prices for wheat and barley which did not come into effect until August 28, 1993. The 1993/94 initial price for #1 Canadian Western Red Spring Wheat was set at \$105/tonne, 15% below the previous year's level of \$124/tonne. Declines were recorded in the initial prices for the standard grades of durum wheat (-4%) and feed barley (-15%). The cereals index in September stood 14.3% below its year-earlier level.

### Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

November 1993

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. ©Minister of Industry, Science and Technology, 1993. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

## INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)

### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986=100) pour le Canada s'est établi à 103,7 en septembre, en baisse de 2,1% par rapport au niveau révisé de 105,9 observé en août. L'indice des cultures a reculé de 8,3% pour se fixer à 87,9. Les indices des céréales, des graines oléagineuses et des pommes de terre ont tous inscrit des diminutions. L'indice du bétail et des produits d'origine animale a augmenté de 1,3% pour atteindre le niveau record de 113,4, la hausse de l'indice des bovins et des veaux ayant largement contrebalancé la baisse de l'indice des porcs.

### Cultures

L'indice des cultures a chuté de 8,3% en septembre pour s'établir à 87,9, des diminutions ayant été observées pour les indices des céréales (-13,4), des graines oléagineuses (-2,4) et des pommes de terre (-11,2). L'indice des cultures n'était pas tombé aussi bas depuis octobre 1992. Depuis le début de la campagne agricole 1992-1993 en août 1992, l'indice se maintient à des creux inégalés depuis 1986-1987. En septembre, l'indice était inférieur de 2,8% à son niveau d'il y a un an.

- L'indice des céréales a chuté de 13,4% en septembre pour s'inscrire à 67,5. Depuis septembre 1992, l'indice des céréales se maintient à des niveaux planchers jamais vus depuis 1972-1973. Des prix initiaux plus bas de la Commission canadienne du blé (CCB) pour le blé et l'orge, qui ne sont entrés en vigueur que le 28 août 1993, expliquent le fléchissement de l'indice des céréales. Le prix initial de 1993-1994 du blé roux de printemps de l'Ouest canadien de catégorie n° 1 a été fixé à 105 \$ la tonne, ce qui est inférieur de 15% au prix initial de l'an dernier qui était de 124 \$ la tonne. Les prix initiaux des catégories standard de blé dur et d'orge fourragère ont également diminué (-4% et -15% respectivement). En septembre, l'indice des céréales était inférieur de 14,3% à son niveau d'il y a un an.

### Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

novembre 1993

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. ©Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1993. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.





- The oilseeds index decreased 2.4% to 116.6. Canola, flaxseed, and soybean prices all showed decreases in most provinces. In September, the index stood 11.0% above its year-earlier level. Oilseeds have shown year over year price increases since June 1992.
- After increasing sharply in recent months, the potatoes index dropped 11.2% in September. Despite the decline, the index stood at 171.0, which was 38.3% above the previous year's level of 123.6. Potato prices tend to drop in September as supplies from the newly-harvested crop become available.

### Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index rose 1.3% to a level of 113.4, a record high. The index has stood at or near record high levels since the beginning of 1993. In September, the index stood 6.9% above its year-earlier level.

- The cattle and calves index increased 4.0% to 127.6, a record high. Cattle and calves have shown a year over year price increase since August 1992 and have shown month to month increases in fifteen of the last twenty-one months. In September, the cattle and calves index stood 15.8% above its year earlier level. In the United States, Omaha slaughter steer prices dropped 2.4%, from \$73.57(US) in August to \$71.78(US) in September, well below the peak of \$82.24(US) reached in March. Prices could fall further as beef supplies are expected to run ahead of a year ago. While Canadian cattle and calves slaughter to the end of September was off 4.9% from the same period last year, the United States reported slaughter up 1.8% from year-earlier levels.
- The hogs index dropped 3.5% to 89.2, in September. Hog prices, however, have generally been rising since the beginning of 1992. In 1993 the market has moved upward because of the declining dollar exchange rate and brisk bidding by Canadian packers. The September 1, 1993 U.S. hog survey indicates total hog numbers are 4% below a year ago. The summer's floods in the U. S. midwest were a major contributor. The hog index stood 15.7% above its year-earlier level.

### INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1982 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- **Marcelle Dion**, (951-3172), Acting Chief, Farm Income and Prices Section
- **Bernie Rosien**, (951-2441), Acting Head, Farm Prices Unit
- **Donna Brownrigg**, (951-3155), Assistant, Farm Prices Unit

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



- L'indice des graines oléagineuses a régressé de 2,4% pour s'inscrire à 116,6. Les prix du colza canola, du lin et du soja ont baissé dans la plupart des provinces. En septembre, l'indice dépassait de 11,0% son niveau d'il y a un an. Des hausses d'une année à l'autre des prix des graines oléagineuses s'observent depuis juin 1992.
- L'indice des pommes de terre, qui avaient inscrit des hausses importantes ces derniers mois, a chuté de 11,2% en septembre. Malgré ce recul, l'indice se situe à 171,0, soit un gain de 38,3% sur le niveau d'il y a un an (123,6). Les prix des pommes de terre ont tendance à baisser en septembre avec l'arrivée des pommes de terre de la nouvelle récolte.

### Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale a progressé de 1,3% pour atteindre un nouveau sommet de 113,4. L'indice se situe à des niveaux records ou presque depuis le début de 1993. En septembre, l'indice dépassait de 6,9% son niveau d'il y a un an.

- L'indice des bovins et des veaux a augmenté de 4,0% pour se fixer à 127,6, un niveau encore jamais atteint. Les prix des bovins et des veaux sont en hausse d'une année à l'autre depuis août 1992 et ont augmenté d'un mois à l'autre quinze fois au cours des vingt et un derniers mois. En septembre, l'indice des bovins et des veaux dépassait de 15,8% le niveau inscrit un an auparavant. Aux États-Unis, les prix des bouillons de boucherie d'Omaha ont diminué de 2,4%, de 73,57 \$ US en août à 71,78 \$ US en septembre, ce qui est bien inférieur au sommet de 82,24 \$ US atteint en mars. Les prix pourraient régresser davantage puisque les approvisionnements en bovins devraient dépasser les niveaux d'un an plus tôt. Fin septembre, les abattages de bovins et de veaux étaient en baisse de 4,9% au Canada, mais en hausse de 1,8% aux États-Unis, par rapport à la période correspondante un an auparavant.
- L'indice des porcs a chuté de 3,5% pour s'établir à 89,2 en septembre. Toutefois, les prix des porcs ont eu tendance à augmenter depuis le début de 1992. En 1993, le prix a augmenté en raison de la baisse du taux de change et des prix élevés que les abattoirs canadiens étaient prêts à payer. Un relevé effectué aux États-Unis le 1<sup>er</sup> septembre 1993 indique que la population porcine totale est inférieure de 4% à ce qu'elle était un an plus tôt. Les inondations qu'a connu le Midwest américain cet été ont grandement contribué à cette baisse. L'indice des porcs dépasse de 15,7% son niveau d'il y a un an.

### INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1982 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Marcelle Dion**, (951-3172), chef intérimaire, Section du revenu agricole et des prix à la production
- **Bernie Rosien**, (951-2441), chef intérimaire, Sous-section des prix à la production
- **Donna Brownrigg**, (951-3155), assistante, Sous-section des prix à la production

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.





TABLE 1. Farm Product Price Index, by province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Average - Moyenne:											
1982	93.7	93.5	92.4	95.8	96.7	94.1	113.0	124.8	112.1	93.7	105.1
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	99.4	98.2	92.9	100.1	94.2	97.0	110.6	118.8	110.1	96.6	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	102.3	119.9	105.9	113.0	101.9	101.2	95.2	93.8	97.3	99.0	99.0
1988	103.0	110.1	103.9	107.5	99.2	102.3	106.5	112.9	107.1	96.8	104.8
1989	106.8	132.6	104.8	121.3	102.9	104.8	115.8	123.2	113.6	100.4	110.7
1990	110.8	128.9	107.2	123.6	106.7	104.5	109.2	108.7	108.1	101.3	107.1
1991:											
Jan. - janv.	114.1	117.1	107.7	110.7	104.4	103.2	98.7	96.1	101.5	102.9	101.7
Feb. - fév.	113.3	117.2	108.7	113.2	106.8	103.4	98.8	96.2	102.0	102.4	102.3
Mar. - mars	114.8	115.1	107.6	112.3	105.4	102.7	99.5	97.3	102.8	104.0	102.3
Apr. - avr.	109.3	113.2	106.5	113.8	104.6	102.9	99.0	97.3	103.3	101.9	102.1
May - mai	112.4	129.0	106.4	118.8	105.2	103.4	100.1	97.1	104.1	103.1	102.9
June - juin	112.1	127.8	106.0	119.7	106.0	104.7	99.5	96.7	102.3	104.1	103.0
July - juil.	113.1	121.6	104.3	117.4	100.3	102.4	98.1	95.7	99.9	108.4	100.7
Aug. - août	113.9	133.4	108.9	125.2	104.9	104.0	96.0	95.0	100.5	106.6	101.9
Sep. - sept.	111.2	121.0	106.5	113.7	102.3	101.5	94.2	94.2	101.5	105.9	100.3
Oct. - oct.	108.4	116.0	107.6	109.7	102.3	100.2	93.2	93.5	100.1	106.0	99.4
Nov. - nov.	114.3	116.3	106.2	110.2	100.2	98.6	92.0	92.0	98.0	105.0	97.8
Dec. - déc.	110.9	115.2	104.9	109.9	101.0	97.9	91.5	91.4	95.1	105.0	97.0
Average - Moyenne	112.3	120.2	106.8	114.5	103.6	102.1	96.7	95.2	100.9	104.6	101.0
1992(1):											
Jan. - janv.	108.0	115.6	102.6	110.6	98.7	99.9	91.5	91.7	97.3	103.4	97.5
Feb. - fév.	109.6	121.8	104.5	111.9	101.1	103.5	94.7	92.9	98.9	104.6	99.9
Mar. - mars	110.8	120.7	105.1	113.6	100.6	103.6	95.3	94.1	100.3	104.6	100.4
Apr. - avr.	108.9	117.5	104.7	109.9	100.5	100.6	95.1	94.4	102.0	104.4	99.8
May - mai	110.6	119.7	105.2	111.8	101.4	102.6	96.7	94.8	101.7	105.2	100.8
June - juin	111.2	121.2	104.7	114.4	103.6	100.9	97.5	95.0	100.8	105.1	100.6
July - juil.	111.1	115.1	102.1	113.7	103.7	95.3	97.8	94.8	101.1	109.3	99.2
Aug. - août	114.0	122.6	104.6	118.3	103.2	100.1	94.5	89.8	100.1	107.9	99.3
Sep. - sept.	112.9	107.4	106.4	110.7	108.6	103.9	95.2	85.2	98.4	111.8	100.1
Oct. - oct.	108.7	106.4	104.2	109.4	102.7	102.7	94.7	81.7	95.6	109.2	97.4
Nov. - nov.	112.9	102.0	105.1	103.6	104.2	103.0	96.4	83.3	98.7	107.9	98.6
Dec. - déc.	110.9	101.0	105.1	107.8	104.8	104.8	98.2	84.1	99.7	109.6	99.8
Average - Moyenne	110.8	114.2	104.5	111.4	102.8	101.7	95.6	90.1	99.6	106.9	99.4
1993:											
Jan. - janv.	114.1	101.9	106.0	109.6	105.6	106.7	96.1	85.9	102.5	110.0	101.2
Feb. - fév.	114.4	102.3	105.2	109.0	107.4	108.7	96.7	85.6	103.5	110.2	102.3
Mar. - mars	113.4	106.6	105.7	108.1	106.9	107.2	96.9	85.2	103.5	110.9	101.8
Apr. - avr.	111.4	104.5	106.5	111.2	107.4	108.0	97.7	86.4	103.9	112.4	102.6
May - mai	111.0	112.7	106.5	114.2	107.6	108.3	97.1	85.3	104.8	113.3	102.8
June - juin	111.3	134.8	107.2	121.2	109.5	108.2	97.6	85.4	101.6	114.3	102.9
July - juil.	111.7	129.8	104.7	120.3	109.1	107.8	98.6	87.0	100.3	110.8	102.6
Aug. - août	113.5	138.4	107.8	134.4	113.2	111.2	98.4	88.8	105.5	112.2	105.9
Sep. - sept.	112.9	127.6	108.2	130.6	113.4	110.7	94.1	82.5	103.5	111.4	103.7
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1992, current initial prices are used for wheat and barley in Western Canada.

(1) A partir du mois d'août 1992, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, by province (1986 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Crops - Cultures											
Average - Moyenne:											
1982	83.2	93.7	99.8	110.2	89.5	94.6	131.9	138.7	136.4	92.3	122.5
1983	90.5	112.2	96.6	118.6	99.3	107.5	130.5	135.8	133.4	87.0	124.0
1984	86.2	131.2	97.5	136.4	109.3	113.5	142.1	143.6	145.9	90.0	133.0
1985	86.0	105.1	93.2	114.8	97.6	103.2	128.8	129.1	129.9	94.2	120.0
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	112.1	137.8	117.7	141.2	103.7	102.0	87.9	88.2	84.9	90.1	92.5
1988	113.0	119.2	116.4	124.2	107.7	114.2	116.1	115.4	113.2	87.0	113.3
1989	118.1	167.7	117.7	165.8	113.1	118.6	133.7	130.4	127.7	95.1	126.0
1990	123.8	150.5	118.0	187.6	107.6	111.9	116.3	109.3	111.3	93.7	111.4
1991	126.9	134.0	122.1	142.4	102.8	109.7	94.9	91.1	95.9	105.5	98.8
1992:											
Jan. - janv.	126.1	130.8	129.1	147.8	109.9	113.4	94.0	91.0	95.9	108.2	100.0
Feb. - fév.	125.6	140.7	130.3	148.2	112.4	116.2	94.7	91.5	96.3	108.4	101.2
Mar. - mars	129.2	137.4	129.5	152.3	111.0	117.1	96.0	92.1	98.9	107.9	101.7
Apr. - avr.	122.2	132.7	130.9	142.0	112.5	111.8	95.9	92.0	97.2	108.8	100.6
May - mai	129.3	137.3	131.3	143.9	113.0	113.0	96.0	92.0	97.2	109.9	101.1
June - juin	129.4	140.4	131.3	147.3	113.8	108.6	95.9	92.6	98.1	107.7	100.6
July - juil.	127.9	131.2	129.4	142.2	112.8	105.0	96.8	92.2	97.9	118.0	99.9
Aug. - août	148.0	142.9	120.2	163.3	110.4	101.5	92.1	84.8	91.7	118.1	94.9
Sep. - sept.	132.6	113.6	120.6	130.2	109.3	103.4	87.4	77.8	86.0	115.6	90.4
Oct. - oct.	126.0	105.9	120.0	126.0	101.0	104.8	84.8	72.9	80.5	114.7	88.9
Nov. - nov.	123.9	93.7	120.0	125.0	101.4	102.8	88.0	75.3	85.4	114.1	88.6
Dec. - déc.	125.1	94.3	118.8	120.2	105.3	106.4	88.2	76.2	85.4	115.2	89.9
Average - Moyenne	128.8	125.1	126.0	140.7	109.4	108.7	92.5	85.9	92.4	112.0	96.3
1993:											
Jan. - janv.	125.4	91.3	119.0	123.2	100.4	113.8	90.2	76.9	85.8	115.2	91.6
Feb. - fév.	123.9	88.0	118.3	119.8	102.3	114.9	89.7	76.8	85.9	115.3	91.8
Mar. - mars	122.4	95.8	119.2	115.0	99.8	112.0	87.0	75.7	85.7	117.4	90.5
Apr. - avr.	125.5	92.8	120.1	124.4	102.3	114.3	87.8	78.2	85.9	116.7	92.1
May - mai	121.9	110.0	119.6	134.5	102.7	113.2	86.9	75.6	86.4	118.0	91.3
June - juin	122.4	158.2	118.0	155.4	112.2	112.9	87.0	76.1	81.3	118.5	91.8
July - juil.	127.7	156.5	117.7	153.3	114.6	120.5	88.5	77.4	86.3	114.2	94.9
Aug. - août	130.9	174.9	122.3	195.3	112.1	119.5	88.7	77.6	88.5	118.1	95.9
Sep. - sept.	129.2	156.3	121.9	180.3	110.9	118.1	77.6	68.0	77.8	107.2	87.9
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											
Livestock and Animal Products - Bétail et produits d'origine animale											
Average - Moyenne:											
1982	95.2	93.3	91.1	90.1	97.8	93.8	93.0	87.8	94.5	94.3	94.3
1983	95.0	88.5	89.7	88.8	95.8	91.0	90.3	87.7	93.6	85.3	92.5
1984	101.4	94.3	94.5	93.3	94.9	96.4	95.8	90.7	98.5	100.7	96.1
1985	101.2	92.5	92.8	94.4	93.7	94.7	91.5	91.4	95.7	97.6	94.3
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	101.0	105.1	103.7	102.0	101.7	100.9	103.0	108.7	106.3	102.7	103.0
1988	101.5	102.6	101.6	101.0	97.9	97.8	96.4	106.3	102.7	100.9	99.6
1989	105.2	103.5	102.4	103.9	101.3	99.6	96.9	104.1	103.4	102.7	101.2
1990	109.0	110.9	105.2	106.5	106.5	101.8	101.7	106.9	105.8	104.5	104.4
1991	110.3	108.8	104.0	103.7	103.7	99.2	98.6	106.3	104.5	104.2	102.3
1992:											
Jan. - janv.	105.5	102.9	97.7	96.0	97.0	94.8	88.9	93.7	98.3	101.4	96.0
Feb. - fév.	107.4	106.2	99.7	97.8	99.3	98.7	94.8	96.7	100.7	103.0	99.1
Mar. - mars	108.2	106.8	100.7	98.5	99.0	98.4	94.6	99.3	102.7	103.1	99.6
Apr. - avr.	107.0	104.8	99.9	97.5	98.6	96.3	94.4	100.8	105.5	102.5	99.3
May - mai	107.9	105.0	100.4	99.3	99.5	98.7	97.4	100.8	104.9	103.2	100.6
June - juin	108.6	105.3	99.9	101.6	102.0	98.0	99.3	101.3	102.7	104.0	100.7
July - juil.	108.7	101.6	97.1	102.6	102.2	91.6	98.8	101.9	103.4	105.6	98.8
Aug. - août	109.2	105.8	101.8	102.2	102.1	99.6	97.1	103.3	106.2	104.4	101.9
Sep. - sept.	110.1	102.1	103.8	103.1	108.5	104.1	103.4	104.8	107.4	109.9	106.1
Oct. - oct.	106.2	106.7	101.3	102.9	103.0	102.0	105.2	105.1	106.5	108.9	103.8
Nov. - nov.	111.3	108.8	102.4	95.3	104.7	103.1	105.1	104.6	108.4	105.4	104.8
Dec. - déc.	108.8	106.7	102.6	102.9	104.7	104.2	108.7	105.2	110.1	107.3	105.9
Average - Moyenne	108.2	105.2	100.6	100.0	101.7	99.1	99.0	101.6	104.8	104.7	101.4
1993:											
Jan. - janv.	112.4	110.8	103.6	104.3	106.4	104.0	102.3	110.1	114.6	107.8	107.1
Feb. - fév.	113.0	114.2	102.8	104.8	108.2	106.4	104.2	109.1	116.2	108.0	108.8
Mar. - mars	112.2	115.6	103.2	105.5	108.1	105.4	107.5	110.5	116.4	108.2	108.8
Apr. - avr.	109.4	114.3	104.0	106.1	108.2	105.6	108.2	108.1	117.0	110.8	109.0
May - mai	109.5	115.0	104.1	106.4	108.3	106.4	107.9	111.1	118.3	112.1	109.8
June - juin	109.8	115.2	105.2	107.9	109.1	106.4	108.7	110.3	116.3	112.5	109.7
July - juil.	109.4	107.6	102.4	107.5	108.3	103.0	109.3	112.6	110.4	109.4	107.3
Aug. - août	111.0	104.4	105.1	110.7	113.4	108.1	108.7	118.5	117.7	109.8	112.0
Sep. - sept.	110.5	103.8	105.7	111.3	113.7	107.9	111.5	121.1	122.1	113.2	113.4
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											



TABLE 3. Sub-indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle/calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	(2)Total livestock & animal prod	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins/veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine(2)	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération											
	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1982	135.5	120.1	89.0	122.5	93.3	101.2	93.3	92.7	91.3	94.3	105.1
1983	133.9	132.0	93.4	124.0	93.3	85.9	93.8	94.8	94.9	92.5	104.5
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	127.0	134.6	93.4	120.0	96.5	83.0	95.7	102.3	97.8	94.3	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.7	90.5	109.2	92.5	109.9	97.4	94.5	92.7	101.6	103.0	98.0
1988	111.9	131.5	107.1	113.3	108.1	76.1	97.3	98.2	105.3	99.6	104.8
1989	129.6	124.2	117.2	126.0	107.5	76.6	106.9	103.4	108.3	101.2	110.7
1990	108.6	117.3	115.7	111.4	108.4	90.6	106.3	96.3	110.4	104.4	107.1
1991	90.8	100.4	119.4	98.8	107.3	81.2	101.9	97.4	111.4	102.3	101.0
1992:											
Jan. - janv.	92.2	94.9	123.5	100.0	98.9	60.0	100.0	100.3	114.2	96.0	97.5
Feb. - fév.	93.3	97.0	124.7	101.2	102.8	67.9	99.5	99.1	115.0	99.1	99.9
Mar. - mars	93.6	100.9	124.0	101.7	105.0	68.2	102.7	99.4	112.6	99.6	100.4
Apr. - avr.	93.6	100.7	119.5	100.6	105.7	68.8	98.1	100.0	111.7	99.3	99.8
May - mai	93.8	101.7	120.4	101.1	107.9	75.1	98.8	100.0	109.2	100.6	100.8
June - juin	93.3	104.4	118.0	100.6	105.7	81.7	99.3	100.2	107.7	100.7	100.6
July - juil.	92.6	101.6	118.8	99.9	103.3	77.6	99.9	103.0	106.4	98.8	99.2
Aug. - août	85.5	101.6	116.8	94.9	107.4	75.5	99.9	104.5	113.1	101.9	99.3
Sep. - sept.	78.8	105.0	113.9	90.4	110.2	77.1	99.5	104.0	122.6	106.1	100.1
Oct. - oct.	75.5	99.3	111.0	86.9	109.1	78.8	98.8	103.7	115.6	103.8	97.4
Nov. - nov.	76.8	105.5	111.3	88.6	109.9	81.1	99.5	103.6	116.1	104.8	98.6
Dec. - déc.	78.1	109.7	111.0	89.9	113.1	82.6	100.1	105.0	114.8	105.9	99.8
Average - Moyenne	87.3	101.9	117.7	96.3	106.6	74.5	99.7	101.9	113.2	101.4	99.4
1993:											
Jan. - janv.	78.1	113.2	116.5	91.6	117.3	77.5	99.6	104.8	117.2	107.1	101.2
Feb. - fév.	78.1	114.2	116.8	91.8	119.3	80.8	100.3	105.0	117.8	108.8	102.3
Mar. - mars	75.7	115.6	116.8	90.5	118.5	83.0	100.2	105.7	117.3	108.8	101.8
Apr. - avr.	78.0	114.9	118.0	92.1	120.5	83.6	100.4	103.2	115.5	109.0	102.6
May - mai	76.7	113.0	118.9	91.3	122.7	86.2	102.2	101.9	113.7	109.8	102.8
June - juin	76.4	105.7	125.7	91.8	121.9	90.3	102.2	102.1	111.7	109.7	102.9
July - juil.	77.2	118.1	130.3	94.9	118.2	89.2	102.4	102.8	106.6	107.3	102.6
Aug. - août	77.9	119.5	131.6	95.9	122.7	92.4	102.7	103.0	116.7	112.0	105.9
Sep. - sept.	67.5	116.6	127.3	87.9	127.6	89.2	101.7	103.0	117.9	113.4	103.7
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (compréhendant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for "other livestock and animal products" which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale" qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

## CONCEPTS, DEFINITIONS, METHODOLOGY AND DATA QUALITY

### Fundamental Concepts

The Farm Product Price Index (FPPI) measures the change through time in prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The index is calculated on both a monthly and an annual basis.

### Basic Definitions

Prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, and exclude fees deducted before the producer is paid (e.g. storage, transport and administrative costs, etc.).

For grains purchased by the Canadian Wheat Board (CWB) and the Ontario Wheat Producers Marketing Board (OWPMB), prices include initial, adjusted initial, interim and final board payments on a retroactive basis.

Commodity-specific program payments are not included in the price.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603.

### Reference Period

Prices and indexes are estimated on a monthly basis. Prices are based on either administrative data sources, or a monthly survey of agricultural producers. Where possible, administrative data sources are used in order to reduce response burden.

Where administrative data are not available, prices are collected using the monthly Farm Product Prices Survey. The reference date for this survey is the 15th of each month, and prices are collected by telephone during the five working days following the 15th. These prices are used as a proxy for the entire month.

### Data are Subject to Error

Both administrative and survey data are subject to various kinds of errors. Administrative data are mainly subject to data capture error.

Survey data are mainly subject to response and data capture errors. In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both.

### Data are Subject to Revision

The index is subject to revision as more complete and up-to-date data become available, and revisions are made to recent months as the information becomes available. Major revisions occur in May and November of each year. Normally May revisions apply to the four preceding calendar years, while November revisions apply to the two preceding calendar years. The index is revised quinquennially as a result of intercensal revisions affecting both prices and quantities. For information on re-basing, see Weights and Linking, below.

### Data Comparability

Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

## CONCEPTS, DÉFINITIONS, MÉTHODES ET QUALITÉ DES DONNÉES

### Notions fondamentales

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA) mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au moment où le titre de propriété change de mains pour la première fois. L'indice est calculé sur une base mensuelle et annuelle.

### Définitions de base

Les prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais qui sont déduits avant que l'agriculteur ne soit payé (p.ex. les frais d'entreposage, de transport et d'administration, etc.).

Pour les céréales achetées par la Commission canadienne du blé (CCB), et l'Ontario Wheat Producers Marketing Board (OWPMB), les prix incluent les paiements initiaux, initiaux ajustés, intérimaires, et finals, sur une base rétroactive.

Les paiements directs reliés à des produits spécifiques ne sont pas inclus dans les prix.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue.

### Période de référence

Les prix et les indices sont estimés sur une base mensuelle. Les prix sont basés sur soit des données administratives, soit une enquête mensuelle auprès des producteurs agricoles. Lorsque c'est possible, on utilise des données administratives afin de diminuer le fardeau de réponse.

Dans les cas où il n'existe pas de données administratives, les prix proviennent de l'Enquête mensuelle sur les prix des produits agricoles. La date de référence est le 15 de chaque mois, et les données sont recueillies par téléphone pendant les cinq jours ouvrables après le 15. Les prix provenant de l'enquête sont utilisés comme représentants des prix moyens pour le mois entier.

### Les données peuvent renfermer des erreurs

Les données provenant des sources administratives et de l'enquête renferment des erreurs. Les données administratives peuvent renfermer des erreurs de saisie.

Les données provenant de l'enquête peuvent renfermer des erreurs de réponse et des erreurs de traitement. Lors de la déclaration mensuelle sur les prix, on demande aux répondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte de la qualité de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces répondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments.

### Les données peuvent faire l'objet d'une révision

L'indice des mois récents peut subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Des modifications majeures sont faites au mois de mai et au mois de novembre chaque année. Normalement, les révisions de mai s'appliquent aux quatre années précédentes, et celles de novembre aux deux années précédentes. L'indice est révisé quinquennalement en fonction des révisions intercensitaires des prix et quantités. Pour plus de renseignements sur les changements à la base de l'indice, voir Pondération et enchaînement, ci-dessous.

### Comparaison des données

Les chiffres de Terre-Neuve n'ont été pris en compte dans l'indice qu'en 1981. Il se produit donc un bris dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, l'impact de ce bris n'est pas important.



### Coverage

The Farm Product Prices Survey (FPPS) sample is based on the 1991 Census of Agriculture frame. The desired universe is those agricultural producers who sell products outside of the agricultural sector. Small farms were excluded from the frame in order to maximize the response from medium and large farmers, who it was hoped would be familiar with price movements for a broader range of commodities on a monthly basis.

The adjusted 1991 Census of Agriculture frame totalled 209,931 farms. Approximately 70,000 farms were excluded for a variety of reasons. Many of the excluded farms were those with sales of less than \$2,000, and farms for which production of the commodities of interest was below minimum pre-set levels. Also among those excluded were institutional farms, multiple holdings of very large corporations, community pastures, and farms on Indian reserves.

### Sample Design

The FPPS sample is a stratified systematic sample. Stratification variables differed by province, as different commodities are covered by the survey in different provinces. A sample of 1,749 farms was selected from the frame of 209,931. Provincial sampling rates varied between 0.4% in Saskatchewan and 7.2% in New Brunswick.

### Sampling Error

Since the FPPS is based on a probability sample, estimates produced by the survey are subject to sampling error. Sampling error is the error arising from the fact that the estimates are based on a portion of the population, rather than a census. The present method of estimation for the survey does not take into account the weights arising from sample design. At present, no estimate of the sampling error is available.

### Response Rates

Response rates to the FPPS range from 91.4% to 98.1%. However, many respondents cannot provide prices on a monthly basis, as they do not sell their products that frequently. Other respondents may be able to respond monthly to a selected group of commodities, but not all commodities covered by the survey. This type of non-response cannot be avoided in a survey of this nature. The small sample size and estimation method used preclude imputation.

### Estimation Methods

Administrative data may be available on either a weekly or monthly basis. Weekly prices are weighted by weekly quantities to arrive at monthly averages. Monthly prices cover all transactions for the month.

The estimation method for the FPPS is the Median of Absolute Deviation (MAD) method. All responses are ranked and a median is calculated. The absolute deviation of each response from the median is calculated, and the median of the absolute deviations is calculated. Any responses which differ from the MAD by more than a pre-determined percentage are dropped from estimation. The estimate is the simple average of all remaining responses.

### Administrative Data Quality Rating

Every effort is made to ensure that administrative data are conceptually correct for the use to which they are put. Much price data comes from the accounting departments of various marketing agencies, and is originally used to issue cheques to producers, is audited, and so quality is deemed to be excellent.

### Couverture

L'échantillon de l'Enquête sur les prix des produits agricoles (EPPA) est basé sur la base de sondage établie à partir du Recensement de l'agriculture de 1991. L'univers désiré est composé de l'ensemble des producteurs agricoles qui vendent leurs produits à l'extérieur du secteur agricole. Les petites fermes ont été exclues de la base de sondage pour maximiser la réponse des fermes moyennes et grosses. On espérait que les plus gros producteurs soient plus en mesure de connaître les mouvements mensuels des prix pour une gamme de produits plus importante.

La base de sondage du Recensement de l'agriculture de 1991 a été ajustée et s'établit à 209 931 fermes. Approximativement 70 000 fermes ont été exclues de la base de sondage pour diverses raisons. La majorité des fermes qui ont été exclues avaient rapporté des ventes de moins de \$2 000, ou leur production de produits visés était inférieure à des limites minimales pré-déterminées. Les fermes institutionnelles, les corporations formées de plusieurs opérations, les pâturages communautaires, et les fermes sur les réserves indiennes ont aussi été exclus.

### Plan d'échantillonnage

L'échantillon de l'EPPA est un échantillon systématique stratifié. Les variables de stratification étaient différentes pour chaque province, parce que les produits pour lesquels nous estimons les prix varient par province. La taille de l'échantillon était de 1 749 sur une base de sondage de 209 931. Les taux d'échantillonnage provinciaux varient entre 0,4 % en Saskatchewan et 7,2 % au Nouveau-Brunswick.

### Erreur d'échantillonnage

L'EPPA est basé sur un échantillon probabiliste. Les estimations sont donc entachées d'une erreur d'échantillonnage qui se définit comme l'erreur provenant de ce que l'on étudie seulement une portion de la population au lieu de mener un recensement. La méthode d'estimation utilisée présentement pour l'enquête ne tient pas compte du plan d'échantillonnage. Aucune mesure de l'erreur d'échantillonnage n'est donc disponible pour le moment.

### Taux de réponse

Les taux de réponse pour l'enquête varient entre 91,4 % et 98,1 %. Cependant, beaucoup de répondants ne peuvent pas nous faire parvenir des prix sur une base mensuelle, parce qu'ils ne vendent pas leurs produits aussi fréquemment. D'autres répondants peuvent donner des prix mensuellement pour une sélection de produits, mais pas pour tous les produits demandés. Il n'est pas possible d'éviter ce type de non-réponses dans une enquête de cette nature. La petite taille de l'échantillon et la méthode d'estimation rendent impossible l'imputation.

### Méthodes d'estimation

Les données administratives sont disponibles sur une base hebdomadaire ou mensuelle. Les prix hebdomadaires sont pondérés par les quantités hebdomadaires pour arriver à des prix moyens mensuels. Les prix moyens proviennent de l'ensemble des transactions pour le mois.

Les données provenant de l'EPPA sont estimées à partir de la méthode MDA (Médiane des déviations absolues). Toutes les observations sont ordonnées et la médiane est calculée. La déviation absolue de chaque observation par rapport à la médiane et la médiane des déviations absolues sont calculées. Toutes les observations qui dévient de la médiane des déviations absolues par un pourcentage supérieur à une limite pré-déterminée sont exclues de l'estimation. L'estimation est la moyenne simple de toutes les réponses qui restent.

### Cote de qualité des données administratives

Beaucoup d'efforts sont déployés afin de s'assurer que les données administratives soient conceptuellement correctes. Beaucoup de données proviennent des services de comptabilité des offices de commercialisation, et sont utilisées originellement pour émettre des chèques aux producteurs. Elles ont donc été bien vérifiées. Alors, leur qualité est jugée excellente.

Administrative price data come from a wide variety of sources. Many are collected directly from marketing boards, for example, the Ontario Wheat Producers Marketing Board, and the Fédération des producteurs de bovins du Québec. Others are collected and processed by provincial agricultural or statistical departments. Others are collected from marketing boards by Agriculture Canada, and published in the Poultry Market Review and the Livestock and Meat Trade Report. Still other marketing information used to derive prices arises from the regulatory activities of Agriculture Canada, the Canadian Grain Commission, and the Canadian Wheat Board.

#### Index-Specific Information

A Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. This index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed. No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index.

#### Weights and Linking

As of March 1990, the index was rebased to 1986 = 100. The commodities included in the index remained unchanged from those included in the 1981 = 100 index. Weights are based on farm cash receipts for the period in question, current weights were established based on farm cash receipts by province by commodity, averaged over the period 1981 to 1984.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1986 = 100 base is available from 1950 to date. The monthly index has been recalculated using a 1986 time base as far back as January 1981. Annual indexes from 1950 to 1980 are linked to the current time base at January 1981.

#### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

#### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catalogue No. 62-004 and on CANSIM. For further information, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

Les données administratives proviennent de diverses sources. Plusieurs données proviennent des offices de commercialisation, par exemple, l'Ontario Wheat Producers Marketing Board, et la Fédération des producteurs de bovins du Québec. D'autres données sont recueillies et traitées par les Ministères de l'agriculture ou Bureaux de la statistique des provinces. D'autres données provenant des offices de commercialisation sont recueillies par Agriculture Canada, et publiées dans le Rapport sur le marché de la volaille, et le Rapport sur le marché des bestiaux et de la viande au Canada. D'autres données sur les mises en marché proviennent des programmes de régulation d'Agriculture Canada, de la Commission canadienne des grains, et de la Commission canadienne du blé.

#### Renseignements au sujet de l'indice

La formule Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représente les prix agricoles en cours, en termes de pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence. L'indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix, mais une mesure des variations des recettes des agriculteurs par unité de produit mis en vente. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières.

#### Pondération et enchaînement

En mars 1990, la période de base de l'indice est devenue 1986 = 100. Les produits compris dans l'indice demeurent les mêmes que ceux compris dans l'indice 1981 = 100. La pondération est basée sur la moyenne des recettes monétaires agricoles pour la période en question; pour le présent indice, la période de pondération est de 1981 à 1984.

Pour assurer une certaine continuité, une série annuelle d'indices rattachés à la base 1986 = 100 est disponible pour la période allant de 1950 à ce jour. L'indice mensuel a été calculé de nouveau sur la base de 1986 jusqu'en janvier 1981. Les indices annuels de 1950 à 1980 sont rattachés à la base temporelle actuelle de janvier 1981.

#### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

#### L'indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponibles au n° 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.







# Farm Product Price Index

October 1993

Agriculture Division

# Indice des prix des produits agricoles

octobre 1993

Division de l'agriculture

Price: Canada: \$7.10 per issue, \$71.00 annually  
United States: US\$8.50 per issue, US\$85.00 annually  
Other Countries: US\$9.90 per issue, US\$99.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our National  
toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 7,10 \$ l'exemplaire, 71 \$ par année  
États-Unis: 8,50 \$ US l'exemplaire, 85 \$ US par année  
Autres pays: 9,90 \$ US l'exemplaire, 99 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

## FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986 = 100) for Canada stood at 102.5 in October, down 2.0% from the revised September level of 104.6. The crops index fell 2.6% to 85.3. Decreases occurred in the cereals, oilseeds, and potatoes indexes. The livestock and animal products index decreased 1.7% to 113.1, after reaching a record high in September.

### Crops

The crops index fell 2.6% in October to 85.3, as the cereals (-3.0), oilseeds (-1.1), and potatoes (-12.4) indexes all declined. This is the lowest the crops index has been since the 1970's. Since the beginning of the 1992/93 crop year in August 1992, the index has remained at lows not seen since 1986/87. In October, the index stood 1.2% below its year-earlier level.

The cereals index fell 3.0% in October to a level of 65.7. Aggressive pricing by Canada's competitors and sluggish world trade is keeping prices down. Since September of 1992 the cereals index has been at its lowest levels since 1972/73. The cereals index in October stood 13.0% below its year-earlier level, largely as a result of lower Canadian Wheat Board (CWB) initial prices for wheat and barley.

### Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

December 1993

## INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)

### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986 = 100) pour le Canada s'est établi à 102,5 en octobre, en baisse de 2,0% par rapport au niveau révisé de 104,6 enregistré en septembre. L'indice des cultures a chuté de 2,6% pour s'établir à 85,3. Les indices des céréales, des graines oléagineuses et des pommes de terre ont tous affiché des diminutions. L'indice du bétail et des produits d'origine animale a fléchi de 1,7% pour s'établir à 113,1, après avoir atteint un sommet en septembre.

### Cultures

L'indice des cultures a chuté de 2,6% en octobre pour s'établir à 85,3, les indices des céréales (-3,0%), des graines oléagineuses (-1,1%) et des pommes de terre (-12,4%) ayant tous affiché une baisse. Il s'agit de l'indice le plus bas jamais enregistré depuis les années 70. Depuis le début de la campagne agricole de 1992-1993 (août 1992), l'indice se maintient à des creux inégalés depuis 1986-1987. En octobre, l'indice était de 1,2% inférieur à son niveau d'il y a un an.

- L'indice des céréales a diminué de 3,0% en octobre pour se fixer à 65,7. L'établissement agressif des prix par les concurrents du Canada et la stagnation du commerce mondial expliquent le fléchissement des prix. Depuis septembre 1992, l'indice des céréales affiche les plus bas niveaux jamais vus depuis 1972-1973. En octobre, cet indice était de 13,0% inférieur à celui observé un an plus tôt. Cette baisse est attribuable en grande partie à un recul des prix initiaux de la Commission Canadienne du blé (CCB) pour le blé et l'orge.

### Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

decembre 1993

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. ©Minister of Industry, Science and Technology, 1993. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. ©Ministre de l'industrie, des Sciences et de la Technologie, 1993. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.



- The oilseeds index decreased 1.1% to 115.1. A decrease in canola prices was responsible for the drop. On a year to year basis, however, the index was up 15.9%. Oilseeds have shown year over year price increases since June 1992.
- After increasing sharply during the summer months, the potatoes index dropped 11.6% in September and a further 12.4% in October. Despite these declines, the index stood at 149.1, which was 39.5% above the previous year's level. Potato prices tend to drop in the fall as supplies from the newly-harvested crop become available.

### Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index fell 1.7% to a level of 113.1. This is only the third time livestock and animal product price indexes have dropped in the last twelve months. The index has stood at or near record high levels since the beginning of 1993. In October, the index stood 9.0% above its year-earlier level.

- The cattle and calves index decreased 3.8% to 122.7, after reaching a record high in September. Cattle and calves have shown a year over year price increase since August 1992. In October, the cattle and calves index stood 12.5% above its year earlier level. In the United States, Omaha slaughter steer prices dropped 2.8%, from \$71.78(US) in September to \$69.79(US) in October. Prices could fall further as beef supplies are expected to run ahead of a year ago. USDA's October 1, 1993 cattle-on-feed report puts feedlot numbers 9% above a year ago. Canadian cattle and calves slaughter to the end of October was off 4.5% from the same period last year, the United States reported slaughter up 1.8% from year-earlier levels.
- The hogs index dropped 1.9% to 92.7 in October. Hog prices, however, have generally been rising since the beginning of 1992. In 1993 the market has moved upward because of the declining dollar exchange rate and brisk bidding by Canadian packers. The hog index stood 17.6% above its year-earlier level.

### INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1982 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- **Marcelle Dion**, (951-3172), Acting Chief, Farm Income and Prices Section
- **Bernie Rosien**, (951-2441), Acting Head, Farm Prices Unit
- **Donna Brownrigg**, (951-3155), Assistant, Farm Prices Unit

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



- L'indice des graines oléagineuses a fléchi de 1.1% pour s'établir à 115,1. Cette perte est attribuable à un recul des prix du canola. Toutefois, d'une année à l'autre, l'indice a progressé de 15,9%. Depuis juin 1992, les prix des graines oléagineuses affichent une hausse d'une année à l'autre.
- Après avoir augmenté considérablement au cours de l'été, l'indice des pommes de terre a régressé de 11,6% en septembre et d'un autre 12,4% en octobre. Malgré ce recul, il a été établi à 149,1, niveau de 39,5% supérieur à celui de l'année précédente. Les prix des pommes de terre ont tendance à chuter à l'automne avec l'arrivée des pommes de terre de la nouvelle récolte.

### Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale a diminué de 1,7% pour se fixer à 113,1. Il s'agit de la troisième baisse seulement de l'indice au cours des douze derniers mois. L'indice s'est maintenu à des niveaux records, ou autour de ceux-ci, depuis le début de 1993. En octobre, l'indice du bétail et des produits d'origine animale était établi à 9,0% de plus que le niveau observé un an plus tôt.

- L'indice des bovins et des veaux a fléchi de 3,8% pour s'établir à 122,7, après avoir atteint un sommet en septembre. Les prix des bovins et des veaux sont en hausse d'une année à l'autre depuis août 1992. En octobre, l'indice était de 12,5% supérieur au niveau enregistré un an auparavant. Aux États-Unis, les prix des bouillons de boucherie d'Omaha ont régressé de 2,8%, pour passer de 71.78 \$ US en septembre à 69.79 \$ US en octobre. Les prix pourraient diminuer davantage puisque les approvisionnements en bovins devraient dépasser les niveaux observés un an plus tôt. Selon le rapport sur les bovins de boucherie du département américain de l'agriculture, le nombre de parcs d'engraissement dépasse de 9% celui observé il y a un an. À la fin d'octobre, les abatages de bovins et de veaux au Canada étaient en baisse de 4.5% par rapport à la même période de l'an dernier; aux États-Unis, on rapporte une hausse de 1,8% par rapport à un an auparavant.
- L'indice des porcs a diminué de 1,9% pour s'établir à 92.7 en octobre. Toutefois, les prix des porcs ont eu tendance à augmenter depuis le début de 1992. En 1993, les prix ont augmenté en raison de la baisse du taux de change et des prix élevés que les abattoirs canadiens étaient prêts à payer. L'indice des prix des porcs était de 17.6% supérieur au niveau enregistré un an auparavant.

### INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1982 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Marcelle Dion**, (951-3172), chef intérimaire, Section du revenu agricole et des prix à la production
- **Bernie Rosien**, (951-2441), chef intérimaire, Sous-section des prix à la production
- **Donna Brownrigg**, (951-3155), assistante, Sous-section des prix à la production

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.





TABLE 1. Farm Product Price Index, by province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	
Average - Moyenne:											
1982	93.7	93.5	92.4	95.8	96.7	94.1	113.0	124.8	112.1	93.7	105.1
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	99.4	98.2	92.9	100.1	94.2	97.0	110.6	118.8	110.1	96.6	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	102.3	119.9	105.9	113.0	101.9	101.2	95.2	93.8	97.3	99.0	99.0
1988	103.0	110.1	103.9	107.5	99.2	102.3	106.5	112.9	107.1	96.8	104.8
1989	106.8	132.6	104.8	121.3	102.9	104.8	115.8	123.2	113.6	100.4	110.7
1990	110.8	128.9	107.2	123.6	106.7	104.5	109.2	108.7	108.1	101.3	107.1
1991:											
Jan. - janv.	112.9	117.1	107.5	110.7	104.4	103.2	98.6	96.1	101.5	102.9	101.7
Feb. - fév.	112.0	117.2	108.5	113.1	106.7	103.4	98.6	96.2	102.0	102.4	102.3
Mar. - mars	113.5	115.1	107.4	112.2	105.4	102.7	99.4	97.3	102.8	104.0	102.3
Apr. - avr.	108.1	113.2	106.3	113.8	104.6	102.8	98.9	97.3	103.3	101.9	102.1
May - mai	111.2	129.0	106.2	118.7	105.2	103.4	100.0	97.1	104.1	103.1	102.9
June - juin	110.9	127.8	105.8	119.6	106.0	105.4	99.4	96.7	102.3	104.0	103.2
July - juil.	112.1	121.6	104.2	117.3	100.3	103.9	98.1	95.7	99.9	108.3	101.1
Aug. - août	113.8	133.4	108.9	125.2	104.9	105.4	96.0	95.0	100.5	106.6	102.3
Sep. - sept.	111.2	121.0	106.5	113.7	102.3	102.9	94.2	94.2	101.5	105.9	100.7
Oct. - oct.	108.4	116.0	107.6	109.7	102.3	101.6	93.2	93.5	100.1	106.0	99.8
Nov. - nov.	114.3	116.3	106.2	110.2	100.2	100.0	92.0	92.0	98.0	105.1	98.2
Dec. - déc.	110.9	115.2	104.9	109.9	101.0	99.3	91.5	91.4	95.1	105.0	97.4
Average - Moyenne	111.6	120.2	106.7	114.5	103.6	102.8	96.7	95.2	100.9	104.6	101.2
1992(1):											
Jan. - janv.	108.1	115.6	102.5	110.5	98.6	99.6	91.5	91.7	97.2	104.6	97.5
Feb. - fév.	109.7	121.8	104.4	111.9	101.0	103.2	94.7	92.9	98.8	105.8	99.8
Mar. - mars	110.9	120.7	105.1	113.5	100.5	103.3	95.3	94.1	100.2	105.7	100.3
Apr. - avr.	109.0	117.5	104.7	109.9	100.4	100.3	95.1	94.4	102.0	105.5	99.7
May - mai	110.6	119.7	105.2	111.7	101.3	102.3	96.7	94.8	101.6	106.3	100.7
June - juin	111.3	121.2	104.7	114.2	103.6	101.3	97.5	95.0	100.7	106.3	100.8
July - juil.	111.6	114.9	101.5	113.9	103.7	94.3	97.7	94.8	101.0	110.3	99.0
Aug. - août	114.5	122.3	104.3	119.5	103.3	99.1	94.5	89.8	100.0	108.7	99.0
Sep. - sept.	113.2	107.0	106.1	110.9	108.8	102.9	95.1	85.2	98.3	112.4	99.9
Oct. - oct.	109.0	106.0	103.8	109.6	103.0	101.8	94.7	81.7	95.5	110.0	97.2
Nov. - nov.	113.2	101.6	104.8	103.8	104.4	102.0	96.3	83.3	98.6	108.8	98.4
Dec. - déc.	111.2	100.7	104.8	107.9	105.0	103.8	98.1	84.1	99.6	110.4	99.6
Average - Moyenne	111.0	114.1	104.3	111.4	102.8	101.2	95.6	90.1	99.5	107.9	99.3
1993:											
Jan. - janv.	114.2	101.6	106.0	109.8	105.9	106.6	96.0	85.9	102.4	109.3	101.2
Feb. - fév.	114.5	102.0	105.2	109.2	107.7	108.6	96.7	85.6	103.4	109.5	102.3
Mar. - mars	113.5	106.3	105.7	108.4	107.2	107.1	96.9	85.2	103.4	110.3	101.8
Apr. - avr.	111.5	104.2	106.5	111.4	107.7	107.9	97.6	86.4	103.9	111.7	102.5
May - mai	111.1	112.4	106.5	114.5	107.8	108.1	97.0	85.3	104.8	112.6	102.7
June - juin	111.4	134.4	107.2	121.4	109.7	107.7	97.5	85.4	101.5	113.5	102.7
July - juil.	110.9	129.3	104.5	120.0	109.4	107.5	98.5	87.0	100.2	110.1	102.5
Aug. - août	112.4	136.1	107.6	134.2	113.5	110.9	98.3	88.8	105.4	111.4	105.8
Sep. - sept.	112.0	120.0	108.8	130.5	117.1	111.6	93.7	83.0	103.9	110.8	104.6
Oct. - oct.	111.1	118.9	108.2	120.6	115.4	110.7	92.6	80.4	99.9	109.2	102.5
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1992, current initial prices are used for wheat and barley in Western Canada.

(1) A partir du mois d'août 1992, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, by province (1986 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Crops - Cultures											
Average - Moyenne:											
1982	83.2	93.7	99.8	110.2	89.5	94.6	131.9	138.7	136.4	92.3	122.5
1983	90.5	112.2	96.6	118.6	99.3	107.5	130.5	135.8	133.4	87.0	124.0
1984	86.2	131.2	97.5	136.4	109.3	113.5	142.1	143.6	145.9	90.0	133.0
1985	86.0	105.1	93.2	114.8	97.6	103.2	128.8	129.1	129.9	94.2	120.0
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	112.1	137.8	117.7	141.2	103.7	102.0	87.9	88.2	84.9	90.1	92.5
1988	113.0	119.2	116.4	124.2	107.7	114.2	116.1	115.4	113.2	87.0	113.3
1989	118.1	167.7	117.7	165.8	113.1	118.6	133.7	130.4	127.7	95.1	126.0
1990	123.8	150.5	118.0	167.6	107.6	111.9	116.3	109.3	111.3	93.7	111.4
1991	121.1	134.0	121.4	142.3	102.7	112.5	94.8	91.1	96.0	105.5	99.3
1992:											
Jan. - janv.	126.8	130.8	128.8	147.6	109.4	112.3	93.9	91.0	95.8	112.1	99.8
Feb. - fév.	126.2	140.6	130.0	148.0	111.9	115.1	94.6	91.5	96.2	112.3	101.0
Mar. - mars	129.8	137.4	129.1	152.2	110.5	116.0	95.9	92.1	96.8	111.8	101.6
Apr. - avr.	122.8	132.7	130.6	141.8	112.0	110.7	95.8	92.0	97.0	112.7	100.5
May - mai	129.9	137.3	131.0	143.7	112.4	111.9	96.0	92.0	97.1	113.7	100.9
June - juin	130.1	140.4	131.0	146.5	113.7	110.0	95.8	92.6	97.9	111.7	100.9
July - juil.	132.1	130.8	125.7	143.0	113.4	101.5	96.6	92.2	97.6	121.2	99.3
Aug. - août	152.1	142.2	118.0	164.0	111.1	97.9	91.9	84.8	91.5	118.8	94.2
Sep. - sept.	135.1	112.9	118.4	130.8	110.7	99.8	87.2	77.8	85.8	118.3	89.8
Oct. - oct.	128.4	105.2	117.8	126.6	103.1	101.2	84.7	72.9	80.3	117.4	86.3
Nov. - nov.	126.4	93.0	117.8	125.6	102.8	99.3	87.9	75.3	85.2	116.7	88.0
Dec. - déc.	127.5	93.5	116.6	120.8	106.7	102.8	88.1	76.2	85.2	117.9	89.3
Average - Moyenne	130.6	124.7	124.6	140.9	109.8	106.5	92.4	85.9	92.2	115.4	96.0
1993:											
Jan. - janv.	126.3	90.6	119.0	124.0	102.5	113.4	90.0	76.9	85.7	112.9	91.5
Feb. - fév.	124.7	87.3	118.3	120.6	104.4	114.4	89.5	76.8	85.7	113.0	91.7
Mar. - mars	123.2	95.1	119.2	115.8	101.8	111.6	86.8	75.7	85.6	115.1	90.4
Apr. - avr.	126.4	92.1	120.1	125.2	104.4	113.9	87.6	78.2	85.8	114.4	92.0
May - mai	122.7	109.3	119.6	135.3	104.8	112.8	86.7	75.6	86.2	113.8	91.2
June - juin	123.2	157.5	118.0	156.1	113.5	111.2	86.8	76.1	81.1	115.8	91.3
July - juil.	121.4	155.4	116.3	152.4	116.9	119.3	88.3	77.4	86.0	111.8	94.6
Aug. - août	124.6	174.3	120.4	194.2	114.4	118.4	88.4	77.7	88.3	115.1	95.6
Sep. - sept.	124.6	152.9	120.0	179.3	112.6	117.0	77.4	68.2	77.5	104.2	87.6
Oct. - oct.	116.3	151.7	118.6	147.9	113.9	117.6	74.7	65.6	74.1	98.3	85.3
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											
Livestock and Animal Products - Bétail et produits d'origine animale											
Average - Moyenne:											
1982	95.2	93.3	91.1	90.1	97.8	93.8	93.0	87.8	94.5	94.3	94.3
1983	95.0	88.5	89.7	88.8	95.8	91.0	90.3	87.7	93.6	95.3	92.5
1984	101.4	94.3	94.5	93.3	94.9	96.4	95.8	90.7	98.5	100.7	96.1
1985	101.2	92.5	92.8	94.4	93.7	94.7	91.5	91.4	95.7	97.6	94.3
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	101.0	105.1	103.7	102.0	101.7	100.9	103.0	108.7	106.3	102.7	103.0
1988	101.5	102.6	101.6	101.0	97.9	97.8	96.4	106.3	102.7	100.9	99.6
1989	105.2	103.5	102.4	103.9	101.3	99.6	96.9	104.1	103.4	102.7	101.2
1990	109.0	110.9	105.2	106.5	106.5	101.8	101.7	106.9	105.8	104.5	104.4
1991	110.3	108.8	104.0	103.7	103.7	99.2	98.6	106.3	104.5	104.2	102.3
1992:											
Jan. - janv.	105.5	102.9	97.7	96.0	97.0	94.8	88.9	93.7	98.3	101.4	96.0
Feb. - fév.	107.4	106.2	99.7	97.8	99.3	98.7	94.8	96.7	100.7	103.0	99.1
Mar. - mars	108.2	106.8	100.7	98.5	99.0	98.4	94.6	99.3	102.7	103.1	99.6
Apr. - avr.	107.0	104.8	99.9	97.5	98.6	96.3	94.4	100.8	105.5	102.5	99.3
May - mai	107.9	105.0	100.4	99.3	99.5	98.7	97.4	102.1	104.9	103.2	100.6
June - juin	108.6	105.3	99.9	101.6	102.0	98.0	99.3	101.3	102.7	104.0	100.7
July - juil.	108.7	101.6	97.1	102.6	102.2	91.6	98.8	101.9	103.4	105.6	98.8
Aug. - août	109.2	105.8	101.8	102.2	102.1	99.6	97.1	103.3	106.2	104.4	101.9
Sep. - sept.	110.1	102.1	103.8	103.1	108.5	104.1	103.4	104.8	107.4	109.9	106.1
Oct. - oct.	106.2	106.7	101.3	102.9	103.0	102.0	105.2	105.1	106.5	106.9	103.8
Nov. - nov.	111.3	108.8	102.4	95.3	104.7	103.1	105.1	104.6	108.4	105.4	104.8
Dec. - déc.	108.8	106.7	102.6	102.9	104.7	104.2	108.7	105.2	110.1	107.3	105.9
Average - Moyenne	108.2	105.2	100.6	100.0	101.7	99.1	99.0	101.6	104.8	104.7	101.4
1993:											
Jan. - janv.	112.4	110.8	103.6	104.3	106.4	104.0	102.3	110.1	114.6	107.8	107.1
Feb. - fév.	113.0	114.2	102.8	104.8	108.2	106.4	104.2	109.1	116.2	108.0	108.8
Mar. - mars	112.2	115.6	103.2	105.5	108.1	105.4	107.5	110.5	116.4	108.2	108.8
Apr. - avr.	109.4	114.3	104.0	106.1	108.2	105.6	108.2	108.1	117.0	110.6	109.0
May - mai	109.5	115.0	104.1	106.4	108.3	106.4	107.9	111.1	118.3	112.1	109.8
June - juin	109.8	115.2	105.2	107.9	109.1	106.4	108.7	110.3	116.3	112.5	109.7
July - juil.	109.4	107.6	102.4	107.5	108.3	103.0	109.3	112.6	110.4	109.4	107.3
Aug. - août	110.7	104.3	105.3	110.8	113.4	108.1	108.7	118.5	117.7	109.8	112.0
Sep. - sept.	110.2	92.5	106.8	111.5	117.8	109.5	110.8	122.5	123.1	113.7	115.1
Oct. - oct.	110.3	91.6	106.3	110.0	115.6	108.2	111.4	119.8	118.5	113.9	113.1
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											



TABLE 3. Sub-indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle/calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	(2)Total livestock & animal prod	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins/veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine(2)	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération											
	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1982	135.5	120.1	89.0	122.5	93.3	101.2	93.3	92.7	91.3	94.3	105.1
1983	133.9	132.0	93.4	124.0	93.3	85.9	93.8	94.8	94.9	92.5	104.5
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	127.0	134.6	93.4	120.0	96.5	83.0	95.7	102.3	97.8	94.3	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.7	90.5	109.2	92.5	109.9	97.4	94.5	92.7	101.6	103.0	99.0
1988	111.9	131.5	107.1	113.3	108.1	76.1	97.3	98.2	105.3	99.6	104.8
1989	129.6	124.2	117.2	126.0	107.5	76.6	106.9	103.4	108.3	101.2	110.7
1990	108.6	117.3	115.7	111.4	108.4	90.6	106.3	96.3	110.4	104.4	107.1
1991	90.8	100.4	121.8	99.3	107.3	81.2	101.9	97.4	111.4	102.3	101.2
1992:											
Jan. - janv.	92.2	94.9	122.9	99.8	98.9	60.0	100.0	100.3	114.2	96.0	97.5
Feb. - fév.	93.3	97.0	124.1	101.0	102.8	67.9	99.5	99.1	115.0	99.1	99.8
Mar. - mars	93.6	100.9	123.4	101.6	105.0	68.2	102.7	99.4	112.6	99.6	100.3
Apr. - avr.	93.6	100.7	119.0	100.5	105.7	68.8	98.1	100.0	111.7	99.3	99.7
May - mai	93.8	101.7	119.8	100.9	107.9	75.1	98.8	100.0	109.2	100.6	100.7
June - juin	93.3	104.4	119.7	100.9	105.7	81.7	99.3	100.2	107.7	100.7	100.8
July - juil.	92.6	101.6	116.1	99.3	103.3	77.6	99.9	103.0	106.4	98.8	99.0
Aug. - août	85.5	101.6	114.0	94.2	107.4	75.5	99.9	104.5	113.1	101.9	99.0
Sep. - sept.	78.8	105.0	111.3	89.8	110.2	77.1	99.5	104.0	122.6	106.1	99.9
Oct. - oct.	75.5	99.3	108.6	86.3	109.1	78.8	98.8	103.7	115.6	103.8	97.2
Nov. - nov.	76.8	105.5	108.7	88.0	109.9	81.1	99.5	103.6	116.1	104.8	98.4
Dec. - déc.	78.1	109.7	108.4	89.3	113.1	82.6	100.1	105.0	114.8	105.9	99.6
Average - Moyenne	87.3	101.9	116.3	96.0	106.6	74.5	99.7	101.9	113.2	101.4	99.3
1993:											
Jan. - janv.	78.1	113.2	116.0	91.5	117.3	77.5	99.6	104.8	117.2	107.1	101.2
Feb. - fév.	78.1	114.2	116.4	91.7	119.3	80.8	100.3	105.0	117.8	108.8	102.3
Mar. - mars	75.7	115.6	116.3	90.4	118.5	83.0	100.2	105.7	117.3	108.8	101.8
Apr. - avr.	78.0	114.9	117.5	92.0	120.5	83.6	100.4	103.2	115.5	109.0	102.5
May - mai	76.7	113.0	118.5	91.2	122.7	86.2	102.2	101.9	113.7	109.8	102.7
June - juin	76.4	105.7	124.0	91.3	121.9	90.3	102.2	102.1	111.7	109.7	102.7
July - juil.	77.2	118.1	129.0	94.6	118.2	89.2	102.4	102.8	108.6	107.3	102.5
Aug. - août	78.0	119.5	130.2	95.6	122.7	92.5	102.7	103.1	116.7	112.0	105.8
Sep. - sept.	67.7	116.4	125.6	87.6	127.6	94.5	101.7	104.7	119.8	115.1	104.6
Oct. - oct.	65.7	115.1	122.3	85.3	122.7	92.7	101.9	106.2	119.8	113.1	102.5
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (compréhensifs les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for "other livestock and animal products" which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale" qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

## CONCEPTS, DEFINITIONS, METHODOLOGY AND DATA QUALITY

### Fundamental Concepts

The Farm Product Price Index (FPPI) measures the change through time in prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The index is calculated on both a monthly and an annual basis.

### Basic Definitions

Prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, and exclude fees deducted before the producer is paid (e.g. storage, transport and administrative costs, etc.).

For grains purchased by the Canadian Wheat Board (CWB) and the Ontario Wheat Producers Marketing Board (OWPMB), prices include initial, adjusted initial, interim and final board payments on a retroactive basis.

Commodity-specific program payments are not included in the price.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603.

### Reference Period

Prices and indexes are estimated on a monthly basis. Prices are based on either administrative data sources, or a monthly survey of agricultural producers. Where possible, administrative data sources are used in order to reduce response burden.

Where administrative data are not available, prices are collected using the monthly Farm Product Prices Survey. The reference date for this survey is the 15th of each month, and prices are collected by telephone during the five working days following the 15th. These prices are used as a proxy for the entire month.

### Data are Subject to Error

Both administrative and survey data are subject to various kinds of errors. Administrative data are mainly subject to data capture error.

Survey data are mainly subject to response and data capture errors. In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both.

### Data are Subject to Revision

The index is subject to revision as more complete and up-to-date data become available, and revisions are made to recent months as the information becomes available. Major revisions occur in May and November of each year. Normally May revisions apply to the four previous calendar years, while November revisions apply to the two preceding calendar years. The index is revised quinquennially as a result of intercensal revisions affecting both prices and quantities. For information on re-basing, see Weights and Linking, below.

### Data Comparability

Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

## CONCEPTS, DÉFINITIONS, MÉTHODES ET QUALITÉ DES DONNÉES

### Notions fondamentales

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA) mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au moment où le titre de propriété change de mains pour la première fois. L'indice est calculé sur une base mensuelle et annuelle.

### Définitions de base

Les prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais qui sont déduits avant que l'agriculteur ne soit payé (p.ex. les frais d'entreposage, de transport et d'administration, etc.).

Pour les céréales achetées par la Commission canadienne du blé (CCB), et l'Ontario Wheat Producers Marketing Board (OWPMB), les prix incluent les paiements initiaux, initiaux ajustés, intérimaires, et finals, sur une base rétroactive.

Les paiements directs reliés à des produits spécifiques ne sont pas inclus dans les prix.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue.

### Période de référence

Les prix et les indices sont estimés sur une base mensuelle. Les prix sont basés sur soit des données administratives, soit une enquête mensuelle auprès des producteurs agricoles. Lorsque c'est possible, on utilise des données administratives afin de diminuer le fardeau de réponse.

Dans les cas où il n'existe pas de données administratives, les prix proviennent de l'Enquête mensuelle sur les prix des produits agricoles. La date de référence est le 15 de chaque mois, et les données sont recueillies par téléphone pendant les cinq jours ouvrables après le 15. Les prix provenant de l'enquête sont utilisés comme représentants des prix moyens pour le mois entier.

### Les données peuvent renfermer des erreurs

Les données provenant des sources administratives et de l'enquête renferment des erreurs. Les données administratives peuvent renfermer des erreurs de saisie.

Les données provenant de l'enquête peuvent renfermer des erreurs de réponse et des erreurs de traitement. Lors de la déclaration mensuelle sur les prix, on demande aux répondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte de la qualité de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces répondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments.

### Les données peuvent faire l'objet d'une révision

L'indice des mois récents peut subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Des modifications majeures sont faites au mois de mai et au mois de novembre chaque année. Normalement, les révisions de mai s'appliquent aux quatre années précédentes, et celles de novembre aux deux années précédentes. L'indice est révisé quinquennalement en fonction des révisions intercensitaires des prix et quantités. Pour plus de renseignements sur les changements à la base de l'indice, voir Pondération et enchaînement, ci-dessous.

### Comparaison des données

Les chiffres de Terre-Neuve n'ont été pris en compte dans l'indice qu'en 1981. Il se produit donc un bris dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, l'impact de ce bris n'est pas important.



**Coverage**

The Farm Product Prices Survey (FPPS) sample is based on the 1991 Census of Agriculture frame. The desired universe is those agricultural producers who sell products outside of the agricultural sector. Small farms were excluded from the frame in order to maximize the response from medium and large farmers, who it was hoped would be familiar with price movements for a broader range of commodities on a monthly basis.

The adjusted 1991 Census of Agriculture frame totalled 209,931 farms. Approximately 70,000 farms were excluded for a variety of reasons. Many of the excluded farms were those with sales of less than \$2,000, and farms for which production of the commodities of interest was below minimum pre-set levels. Also among those excluded were institutional farms, multiple holdings of very large corporations, community pastures, and farms on Indian reserves.

**Sample Design**

The FPPS sample is a stratified systematic sample. Stratification variables differed by province, as different commodities are covered by the survey in different provinces. A sample of 1,749 farms was selected from the frame of 209,931. Provincial sampling rates varied between 0.4% in Saskatchewan and 7.2% in New Brunswick.

**Sampling Error**

Since the FPPS is based on a probability sample, estimates produced by the survey are subject to sampling error. Sampling error is the error arising from the fact that the estimates are based on a portion of the population, rather than a census. The present method of estimation for the survey does not take into account the weights arising from sample design. At present, no estimate of the sampling error is available.

**Response Rates**

Response rates to the FPPS range from 91.4% to 98.1%. However, many respondents cannot provide prices on a monthly basis, as they do not sell their products that frequently. Other respondents may be able to respond monthly to a selected group of commodities, but not all commodities covered by the survey. This type of non-response cannot be avoided in a survey of this nature. The small sample size and estimation method used preclude imputation.

**Estimation Methods**

Administrative data may be available on either a weekly or monthly basis. Weekly prices are weighted by weekly quantities to arrive at monthly averages. Monthly prices cover all transactions for the month.

The estimation method for the FPPS is the Median of Absolute Deviation (MAD) method. All responses are ranked and a median is calculated. The absolute deviation of each response from the median is calculated, and the median of the absolute deviations is calculated. Any responses which differ from the MAD by more than a pre-determined percentage are dropped from estimation. The estimate is the simple average of all remaining responses.

**Administrative Data Quality Rating**

Every effort is made to ensure that administrative data are conceptually correct for the use to which they are put. Much price data comes from the accounting departments of various marketing agencies, and is originally used to issue cheques to producers, is audited, and so quality is deemed to be excellent.

**Couverture**

L'échantillon de l'Enquête sur les prix des produits agricoles (EPPA) est basé sur la base de sondage établie à partir du Recensement de l'agriculture de 1991. L'univers désiré est composé de l'ensemble des producteurs agricoles qui vendent leurs produits à l'extérieur du secteur agricole. Les petites fermes ont été exclues de la base de sondage pour maximiser la réponse des fermes moyennes et grosses. On espérait que les plus gros producteurs soient plus en mesure de connaître les mouvements mensuels des prix pour une gamme de produits plus importante.

La base de sondage du Recensement de l'agriculture de 1991 a été ajustée et s'établit à 209 931 fermes. Approximativement 70 000 fermes ont été exclues de la base de sondage pour diverses raisons. La majorité des fermes qui ont été exclues avaient rapporté des ventes de moins de \$2 000, ou leur production de produits visés était inférieure à des limites minimales pré-déterminées. Les fermes institutionnelles, les corporations formées de plusieurs opérations, les pâturages communautaires, et les fermes sur les réserves indiennes ont aussi été exclues.

**Plan d'échantillonnage**

L'échantillon de l'EPPA est un échantillon systématique stratifié. Les variables de stratification étaient différentes pour chaque province, parce que les produits pour lesquels nous estimons les prix varient par province. La taille de l'échantillon était de 1 749 sur une base de sondage de 209 931. Les taux d'échantillonnage provinciaux varient entre 0,4 % en Saskatchewan et 7,2 % au Nouveau-Brunswick.

**Erreur d'échantillonnage**

L'EPPA est basé sur un échantillon probabiliste. Les estimations sont donc entachées d'une erreur d'échantillonnage qui se définit comme l'erreur provenant de ce que l'on étudie seulement une portion de la population au lieu de mener un recensement. La méthode d'estimation utilisée présentement pour l'enquête ne tient pas compte du plan d'échantillonnage. Aucune mesure de l'erreur d'échantillonnage n'est donc disponible pour le moment.

**Taux de réponse**

Les taux de réponse pour l'enquête varient entre 91,4 % et 98,1 %. Cependant, beaucoup de répondants ne peuvent pas nous faire parvenir des prix sur une base mensuelle, parce qu'ils ne vendent pas leurs produits aussi fréquemment. D'autres répondants peuvent donner des prix mensuellement pour une sélection de produits, mais pas pour tous les produits demandés. Il n'est pas possible d'éviter ce type de non-réponses dans une enquête de cette nature. La petite taille de l'échantillon et la méthode d'estimation rendent impossible l'imputation.

**Méthodes d'estimation**

Les données administratives sont disponibles sur une base hebdomadaire ou mensuelle. Les prix hebdomadaires sont pondérés par les quantités hebdomadaires pour arriver à des prix moyens mensuels. Les prix mensuels proviennent de l'ensemble des transactions pour le mois.

Les données provenant de l'EPPA sont estimées à partir de la méthode MDA (Médiane des déviations absolues). Toutes les observations sont ordonnées et la médiane est calculée. La déviation absolue de chaque observation par rapport à la médiane et la médiane des déviations absolues sont calculées. Toutes les observations qui dévient de la médiane des déviations absolues par un pourcentage supérieur à une limite pré-déterminée sont exclues de l'estimation. L'estimation est la moyenne simple de toutes les réponses qui restent.

**Cote de qualité des données administratives**

Beaucoup d'efforts sont déployés afin de s'assurer que les données administratives soient conceptuellement correctes. Beaucoup de données proviennent des services de comptabilité des offices de commercialisation, et sont utilisées originellement pour émettre des chèques aux producteurs. Elles ont donc été bien vérifiées. Alors, leur qualité est jugée excellente.



Administrative price data come from a wide variety of sources. Many are collected directly from marketing boards, for example, the Ontario Wheat Producers Marketing Board, and the Fédération des producteurs de bovins du Québec. Others are collected and processed by provincial agricultural or statistical departments. Others are collected from marketing boards by Agriculture Canada, and published in the Poultry Market Review and the Livestock and Meat Trade Report. Still other marketing information used to derive prices arises from the regulatory activities of Agriculture Canada, the Canadian Grain Commission, and the Canadian Wheat Board.

#### Index-Specific Information

A Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. This index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed. No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index.

#### Weights and Linking

As of March 1990, the index was rebased to 1986 = 100. The commodities included in the index remained unchanged from those included in the 1981 = 100 index. Weights are based on farm cash receipts for the period in question, current weights were established based on farm cash receipts by province by commodity, averaged over the period 1981 to 1984.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1986 = 100 base is available from 1950 to date. The monthly index has been recalculated using a 1986 time base as far back as January 1981. Annual indexes from 1950 to 1980 are linked to the current time base at January 1981.

#### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

#### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catalogue No. 62-004 and on CANSIM. For further information, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

Les données administratives proviennent de diverses sources. Plusieurs données proviennent des offices de commercialisation, par exemple, l'Ontario Wheat Producers Marketing Board, et la Fédération des producteurs de bovins du Québec. D'autres données sont recueillies et traitées par les Ministères de l'agriculture ou Bureaux de la statistique des provinces. D'autres données provenant des offices de commercialisation sont recueillies par Agriculture Canada, et publiées dans le Rapport sur le marché de la volaille, et le Rapport sur le marché des bestiaux et de la viande au Canada. D'autres données sur les mises en marché proviennent des programmes de régulation d'Agriculture Canada, de la Commission canadienne des grains, et de la Commission canadienne du blé.

#### Renseignements au sujet de l'indice

La formule Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représente les prix agricoles en cours, en termes de pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence. L'indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix, mais une mesure des variations des recettes des agriculteurs par unité de produit mis en vente. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières.

#### Pondération et enchaînement

En mars 1990, la période de base de l'indice est devenue 1986 = 100. Les produits compris dans l'indice demeurent les mêmes que ceux compris dans l'indice 1981 = 100. La pondération est basée sur la moyenne des recettes monétaires agricoles pour la période en question; pour le présent indice, la période de pondération est de 1981 à 1984.

Pour assurer une certaine continuité, une série annuelle d'indices raccordés à la base 1986 = 100 est disponible pour la période allant de 1950 à ce jour. L'indice mensuel a été calculé de nouveau sur la base de 1986 jusqu'en janvier 1981. Les indices annuels de 1950 à 1980 sont raccordés à la base temporelle actuelle de janvier 1981.

#### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

#### L'indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponibles au n° 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.







# Farm Product Price Index

November 1993

Agriculture Division

# Indice des prix des produits agricoles

novembre 1993

Division de l'agriculture

Price: Canada: \$7.10 per issue, \$71.00 annually  
United States: US\$8.50 per issue, US\$85.00 annually  
Other Countries: US\$9.90 per issue, US\$99.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 7,10 \$ l'exemplaire, 71 \$ par année  
États-Unis: 8,50 \$ US l'exemplaire, 85 \$ US par année  
Autres pays: 9,90 \$ US l'exemplaire, 99 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

## FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986 = 100) for Canada stood at 102.8 in November unchanged from the revised October level. Throughout 1993 the index has remained at levels not seen since June 1991. The overall index remained 2.6% above the year-earlier level of 100.2. The crops index rose 2.1% in November to a level of 86.9 as the cereals, oilseeds, and potatoes indexes increased. The livestock and animal products index decreased 1.1% to 112.5, with decreases of 0.1% in cattle and calves and 5.9% in hogs.

#### Crops

The crops index was up 2.1% in November to 86.9 as the cereals (2.3), oilseeds (2.1) and potatoes (8.0) indexes all increased. Since the beginning of the 1992/93 crop year in August 1992, the index has remained at lows not seen since 1986/87. In November, the index stood 6.3% below its year-earlier level.

- The cereals index rose 2.3% in November to a level of 67.3. Grain prices in Western Canada rebounded in response to improvements in the quality of regular barley and western red wheat. The index stood 20.2% below the year-earlier level.
- The oilseeds index increased 2.1% to 115.2. On a year to year basis the index was up 9.2%. Oilseeds have shown year over year price increases since June 1992.

#### Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

January 1994

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. ©Minister of Industry, Science and Technology, 1994. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

## INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)

### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986 = 100) pour le Canada se fixe à 102,8 en novembre, le même que le niveau révisé enregistré en octobre. Pendant l'année 1993 l'indice s'est situé à des niveaux que l'on n'avait pas vus depuis juin 1991. L'indice global était supérieur de 2,6% à son niveau de 100,2 observé un an plus tôt. L'indice des cultures monte de 2,1% en novembre pour se fixer à 86,9, les indices des céréales, des graines oléagineuses et des pommes de terre ayant connu une hausse. L'indice du bétail et des produits d'origine animale recule de 1,1% pour s'établir à 112,5, en raison des baisses de 0,1% et de 5,9% respectivement des indices des bovins et des veaux et des porcs.

#### Cultures

L'indice des cultures augmente de 2,1% en novembre pour atteindre 86,9. En effet, les indices des céréales, des graines oléagineuses et des pommes de terre s'accroissent respectivement de 2,3%, 2,1%, et de 8,0%. Depuis le début de la campagne agricole 1992-1993, en août 1992, l'indice est resté à des minimums que l'on n'avait pas vus depuis 1986-1987. En novembre, l'indice était inférieur de 6,3% à son niveau d'un an plus tôt.

- L'indice des céréales s'accroît de 2,3% en novembre pour atteindre 67,3. Le prix des céréales dans l'Ouest du Canada se redresse en raison de l'amélioration de la qualité de l'orge ordinaire et du blé roux de l'Ouest. L'indice est inférieur de 20,2% à son niveau d'un an plus tôt.
- L'indice des graines oléagineuses s'accroît de 2,1%, à 115,2, une augmentation de 9,2% par rapport à son niveau d'un an plus tôt. Le prix des graines oléagineuses augmente d'une année à l'autre depuis juin 1992.

#### Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

janvier 1994

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. ©Ministre de l'industrie, des Sciences et de la Technologie, 1994. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

- The potatoes index rose 8.0%, to 161.0 in November. The index has increased six out of the last eight months. The potato index stood 48.0% above the previous year's level.

### Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index fell 1.1% to a level of 112.5, in November. The index has stood at or near record high levels since the beginning of 1993. In November, the index stood 7.3% above its year-earlier level.

- The cattle and calves index decreased 0.1% to 122.5. A record high of 127.6 was reached in September. Cattle and calves have shown a year over year price increase since August 1992. Omaha slaughter steer prices at \$69.81(US) in November were almost unchanged from October. While Canadian cattle and calve slaughter to the end of November was off 3.7% from the same period last year, the United States reported slaughter up 0.9% from year earlier levels. The November 1993 index stood 11.5% above the year earlier level.
- The hogs index dropped 5.9% to 87.2 in November. Hog prices, however, have generally been rising since the beginning of 1992. In 1993 the market has moved upward because of the declining dollar exchange rate and brisk bidding by Canadian packers. The hog index stood 7.5% above its year-earlier level.

- L'indice des pommes de terre s'accroît de 8,0% en novembre pour s'inscrire à 161,0. Il a enregistré des hausses pendant six des huit derniers mois. L'indice s'est accru de 48,0% par rapport à son niveau d'un an plus tôt.

### Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale diminue de 1,1% pour se fixer à 112,5 en novembre. L'indice se trouvait à des niveaux records ou presque depuis le début de 1993. En novembre, l'indice dépassait de 7,3% son niveau d'un an plus tôt.

- L'indice des bovins et des veaux a fléchi de 0,1% pour passer à 122,5. Il avait atteint un record de 127,6 en septembre. Le prix des bovins et des veaux augmente d'une année à l'autre depuis août 1992. Le prix des bouvillons de boucherie d'Omaha est de 69,81 \$ US en novembre, presque inchangé par rapport à octobre. Alors que les abattages de bovins et de veaux canadiens à la fin de novembre étaient inférieurs de 3,7% à ceux de la période correspondante de 1992, les abattages aux États-Unis ont connu une hausse de 0,9% par rapport à un an auparavant. L'indice de novembre 1993 dépasse de 11,5% son niveau d'un an plus tôt.
- L'indice des porcs baisse de 5,9%, à 87,2, en novembre. Le prix des porcs, par contre, était généralement à la hausse depuis le début de 1992. En 1993, le marché a progressé en raison de la dépréciation du dollar canadien et des prix élevés que les abattoirs canadiens étaient disposés à payer. L'indice des porcs dépasse de 7,5% son niveau d'un an plus tôt.

### INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1982 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- **Marcelle Dion**, (951-3172), Acting Chief, Farm Income and Prices Section
- **Bernie Rosien**, (951-2441), Acting Head, Farm Prices Unit
- **Donna Brownrigg**, (951-3155), Assistant, Farm Prices Unit

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



### INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1982 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Marcelle Dion**, (951-3172), chef intérimaire, Section du revenu agricole et des prix à la production
- **Bernie Rosien**, (951-2441), chef intérimaire, Sous-section des prix à la production
- **Donna Brownrigg**, (951-3155), assistante, Sous-section des prix à la production

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.





TABLE 1. Farm Product Price Index, by province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Average - Moyenne:											
1982	93.7	93.5	92.4	95.8	96.7	94.1	113.0	124.8	112.1	93.7	105.1
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	99.4	98.2	92.9	100.1	94.2	97.0	110.6	118.8	110.1	96.6	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	102.3	119.9	105.9	113.0	101.9	101.2	95.2	93.8	97.3	99.0	99.0
1988	103.0	110.1	103.9	107.5	99.2	102.3	106.5	112.9	107.1	96.8	104.8
1989	106.8	132.6	104.8	121.3	102.9	104.8	115.8	123.2	113.6	100.4	110.7
1990	110.8	128.9	107.2	123.6	106.7	104.5	109.2	108.7	108.1	101.3	107.1
1991:											
Jan. - janv.	112.9	117.1	107.5	110.7	104.4	103.2	98.6	96.1	101.5	102.9	101.7
Feb. - fév.	112.0	117.2	108.5	113.1	106.7	103.4	98.6	96.2	102.0	102.4	102.3
Mar. - mars	113.5	115.1	107.4	112.2	105.4	102.7	99.4	97.3	102.8	104.0	102.3
Apr. - avr.	108.1	113.2	106.3	113.8	104.6	102.8	98.9	97.3	103.3	101.9	102.1
May - mai	111.2	129.0	106.2	118.7	105.2	103.4	100.0	97.1	104.1	103.1	102.9
June - juin	110.9	127.8	105.8	119.6	106.0	105.4	99.4	96.7	102.3	104.0	103.2
July - juil.	112.1	121.6	104.2	117.3	100.3	103.9	98.1	95.7	99.9	108.3	101.1
Aug. - août	113.8	133.4	108.9	125.2	104.9	105.4	96.0	95.0	100.5	106.6	102.3
Sep. - sept.	111.2	121.0	106.5	113.7	102.3	102.9	94.2	94.2	101.5	105.9	100.7
Oct. - oct.	108.4	116.0	107.6	109.7	102.3	101.6	93.2	93.5	100.1	106.0	99.8
Nov. - nov.	114.3	116.3	106.2	110.2	100.2	100.0	92.0	92.0	98.0	105.1	98.2
Dec. - déc.	110.9	115.2	104.9	109.9	101.0	99.3	91.5	91.4	95.1	105.0	97.4
Average - Moyenne	111.6	120.2	106.7	114.5	103.6	102.8	96.7	95.2	100.9	104.6	101.2
1992(1):											
Jan. - janv.	108.1	115.6	102.5	110.5	98.6	99.6	91.5	91.7	97.2	104.6	97.5
Feb. - fév.	109.7	121.8	104.4	111.9	101.0	103.2	94.7	92.9	98.8	105.8	99.8
Mar. - mars	110.9	120.7	105.1	113.5	100.5	103.3	95.3	94.1	100.2	105.7	100.3
Apr. - avr.	109.0	117.5	104.7	109.9	100.4	100.3	95.1	94.4	102.0	105.5	99.7
May - mai	110.6	119.7	105.2	111.7	101.3	102.3	96.7	94.8	101.6	106.3	100.7
June - juin	111.3	121.2	104.7	114.2	103.6	101.3	97.5	95.0	100.7	106.3	100.8
July - juil.	111.6	114.9	101.5	113.9	103.7	94.3	97.7	94.8	101.0	110.3	99.0
Aug. - août	114.5	122.3	104.3	119.5	103.3	99.1	97.5	95.8	102.5	108.7	100.8
Sep. - sept.	113.2	107.0	106.1	110.9	108.8	102.9	98.1	91.3	100.9	112.4	101.7
Oct. - oct.	109.0	106.0	103.8	109.6	103.0	101.8	97.6	87.8	97.9	110.0	99.0
Nov. - nov.	113.2	101.6	104.8	103.8	104.4	102.0	99.3	89.4	101.1	108.8	100.2
Dec. - déc.	111.2	100.7	104.8	107.9	105.0	103.8	101.1	90.2	102.1	110.4	101.4
Average - Moyenne	111.0	114.1	104.3	111.4	102.8	101.2	96.8	92.7	100.5	107.9	100.1
1993:											
Jan. - janv.	114.2	101.6	106.0	109.8	105.9	106.6	99.1	92.2	105.2	109.3	103.1
Feb. - fév.	114.5	102.0	105.2	109.2	107.7	108.6	99.6	91.7	106.0	109.5	104.1
Mar. - mars	113.5	106.3	105.7	108.4	107.2	107.1	100.0	91.3	105.9	110.3	103.6
Apr. - avr.	111.5	104.2	106.5	111.4	107.7	107.9	100.6	92.5	106.9	111.7	104.4
May - mai	111.1	112.4	106.5	114.5	107.8	108.1	100.0	91.4	107.5	112.6	104.6
June - juin	111.4	134.4	107.2	121.4	109.7	107.7	100.4	91.5	104.3	113.5	104.6
July - juil.	110.9	129.3	104.5	120.0	109.4	107.5	101.5	93.1	103.2	110.1	104.4
Aug. - août	112.4	136.1	107.6	134.2	113.5	110.9	98.3	88.8	105.7	111.3	105.8
Sep. - sept.	112.0	120.0	108.8	130.5	117.1	111.4	93.3	83.0	103.6	110.8	104.5
Oct. - oct.	110.3	118.9	108.5	120.5	116.1	110.9	92.5	80.5	100.1	109.7	102.8
Nov. - nov.	110.9	130.0	109.2	130.1	116.3	112.1	90.3	79.2	99.8	107.4	102.8
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1992, current initial prices are used for wheat and barley in Western Canada.

(1) A partir du mois d'août 1992, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, by province (1986 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Crops - Cultures											
Average - Moyenne:											
1982	83.2	93.7	99.8	110.2	89.5	94.6	131.9	138.7	136.4	92.3	122.5
1983	90.5	112.2	96.6	118.6	99.3	107.5	130.5	135.8	133.4	87.0	124.0
1984	86.2	131.2	97.5	136.4	109.3	113.5	142.1	143.6	145.9	90.0	133.0
1985	86.0	105.1	93.2	114.8	97.6	103.2	128.8	129.1	129.9	94.2	120.0
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	112.1	137.8	117.7	141.2	103.7	102.0	87.9	88.2	84.9	90.1	92.5
1988	113.0	119.2	116.4	124.2	107.7	114.2	116.1	115.4	113.2	87.0	113.3
1989	118.1	167.7	117.7	165.8	113.1	118.6	133.7	130.4	127.7	95.1	126.0
1990	123.8	150.5	118.0	167.6	107.6	111.9	116.3	109.3	111.3	93.7	111.4
1991	121.1	134.0	121.4	142.3	102.7	112.5	94.8	91.1	96.0	105.5	99.3
1992:											
Jan. - janv.	126.8	130.8	128.8	147.6	109.4	112.3	93.9	91.0	95.8	112.1	99.8
Feb. - fév.	126.2	140.6	130.0	148.0	111.9	115.1	94.6	91.5	96.2	112.3	101.0
Mar. - mars	129.8	137.4	129.1	152.2	110.5	116.0	95.9	92.1	96.8	111.8	101.6
Apr. - avr.	122.8	132.7	130.6	141.8	112.0	110.7	95.8	92.0	97.0	112.7	100.5
May - mai	129.9	137.3	131.0	143.7	112.4	111.9	96.0	92.0	97.1	113.7	100.9
June - juin	130.1	140.4	131.0	146.5	113.7	110.0	95.8	92.6	97.9	111.7	100.9
July - juil.	132.1	130.8	125.7	143.0	113.4	101.5	96.6	92.2	97.6	121.2	99.3
Aug. - août	152.1	142.2	118.0	164.0	111.1	97.9	97.8	93.0	97.3	118.8	99.0
Sep. - sept.	135.1	112.9	118.4	130.8	110.7	99.8	93.0	86.2	91.8	118.3	94.6
Oct. - oct.	128.4	105.2	117.8	126.6	103.1	101.2	90.5	81.3	86.1	117.4	91.1
Nov. - nov.	126.4	93.0	117.8	125.6	102.8	99.3	93.7	83.7	90.9	116.7	92.7
Dec. - déc.	127.5	93.5	116.7	120.8	106.7	102.8	93.9	84.6	90.9	117.9	94.0
Average - Moyenne	130.6	124.7	124.6	140.9	109.8	106.5	94.8	89.3	94.6	115.4	98.0
1993:											
Jan. - janv.	126.3	90.6	119.0	124.0	102.5	113.4	96.1	85.5	91.8	112.9	96.5
Feb. - fév.	124.7	87.3	118.3	120.6	104.4	114.4	95.3	85.2	91.5	113.0	96.5
Mar. - mars	123.2	95.1	119.1	115.8	101.8	111.6	92.8	84.1	91.3	115.1	95.2
Apr. - avr.	126.4	92.1	120.1	125.2	104.4	113.9	93.4	86.6	91.5	114.4	96.8
May - mai	122.7	109.3	119.6	135.3	104.8	112.8	92.5	84.0	92.0	113.8	95.9
June - juin	123.2	157.5	118.0	156.1	113.5	111.2	92.6	84.5	86.9	115.8	96.1
July - juil.	121.4	155.4	116.3	152.4	116.9	119.3	94.1	85.8	91.8	111.8	99.4
Aug. - août	124.6	174.3	120.4	194.2	114.4	118.4	88.4	77.7	88.3	115.1	95.6
Sep. - sept.	124.6	152.9	120.0	179.3	112.6	116.3	77.4	68.2	77.5	104.2	87.4
Oct. - oct.	116.3	151.7	118.6	147.9	113.9	116.2	74.7	65.7	74.2	98.3	85.1
Nov. - nov.	116.3	176.0	119.2	183.3	115.2	120.9	74.7	66.3	74.1	98.2	86.9
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											
Livestock and Animal Products - Bétail et produits d'origine animale											
Average - Moyenne:											
1982	95.2	93.3	91.1	90.1	97.8	93.8	93.0	87.8	94.5	94.3	94.3
1983	95.0	88.5	89.7	88.8	95.8	91.0	90.3	87.7	93.6	95.3	92.5
1984	101.4	94.3	94.5	93.3	94.9	96.4	95.8	90.7	98.5	100.7	96.1
1985	101.2	92.5	92.8	94.4	93.7	94.7	91.5	91.4	95.7	97.6	94.3
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	101.0	105.1	103.7	102.0	101.7	100.9	103.0	108.7	106.3	102.7	103.0
1988	101.5	102.6	101.6	101.0	97.9	97.8	96.4	106.3	102.7	100.9	99.6
1989	105.2	103.5	102.4	103.9	101.3	99.6	96.9	104.1	103.4	102.7	101.2
1990	109.0	110.9	105.2	106.5	106.5	101.8	101.7	106.9	105.8	104.5	104.4
1991	110.3	108.8	104.0	103.7	103.7	99.2	98.6	106.3	104.5	104.2	102.3
1992:											
Jan. - janv.	105.5	102.9	97.7	96.0	97.0	94.8	88.9	93.7	98.3	101.4	96.0
Feb. - fév.	107.4	106.2	99.7	97.8	99.3	98.7	94.8	96.7	100.7	103.0	99.1
Mar. - mars	108.2	106.8	100.7	98.5	99.0	98.4	94.6	99.3	102.7	103.1	99.6
Apr. - avr.	107.0	104.8	99.9	97.5	98.6	96.3	94.4	100.8	105.5	102.5	99.3
May - mai	107.9	105.0	100.4	99.3	99.5	98.7	97.4	102.1	104.9	103.2	100.6
June - juin	108.6	105.3	99.9	101.6	102.0	98.0	99.3	101.3	102.7	104.0	100.7
July - juil.	108.7	101.6	97.1	102.6	102.2	91.6	98.8	101.9	103.4	105.6	98.8
Aug. - août	109.2	105.8	101.8	102.2	102.1	99.6	97.1	103.3	106.2	104.4	101.9
Sep. - sept.	110.1	102.1	103.8	103.1	108.5	104.1	103.4	104.8	107.4	109.9	106.1
Oct. - oct.	106.2	106.7	101.3	102.9	103.0	102.0	105.2	105.1	106.5	106.9	103.8
Nov. - nov.	111.3	108.8	102.4	95.3	104.7	103.1	105.1	104.6	108.4	105.4	104.8
Dec. - déc.	108.8	106.7	102.6	102.9	104.7	104.2	108.7	105.2	110.1	107.3	105.9
Average - Moyenne	108.2	105.2	100.6	100.0	101.7	99.1	99.0	101.6	104.8	104.7	101.4
1993:											
Jan. - janv.	112.4	110.8	103.6	104.3	106.4	104.0	102.3	110.1	114.8	107.8	107.2
Feb. - fév.	113.0	114.2	102.8	104.8	108.2	106.4	104.2	109.1	116.5	108.0	108.8
Mar. - mars	112.2	115.6	103.2	105.5	108.1	105.4	107.5	110.5	116.4	108.2	108.8
Apr. - avr.	109.4	114.3	104.0	106.1	108.2	105.6	108.2	108.1	118.0	110.6	109.2
May - mai	109.5	115.0	104.1	106.4	108.3	106.4	107.9	111.1	118.8	112.1	109.9
June - juin	109.8	115.2	105.2	107.9	109.1	106.4	108.7	110.3	117.0	112.5	109.8
July - juil.	109.4	107.6	102.4	107.5	108.3	103.0	109.3	112.6	111.6	109.4	107.5
Aug. - août	110.7	104.3	105.3	110.8	113.4	108.1	108.8	118.5	118.4	109.6	112.1
Sep. - sept.	110.2	92.5	106.8	111.5	117.8	109.5	110.2	122.5	122.5	113.6	114.9
Oct. - oct.	109.5	91.7	106.7	109.9	116.4	108.9	111.2	119.8	118.9	114.5	113.7
Nov. - nov.	110.1	91.7	107.4	109.3	116.4	108.7	106.6	113.4	118.4	111.3	112.5
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											



TABLE 3. Sub-indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle/calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	(2)Total livestock & animal prod	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins/veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine(2)	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération											
	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1982	135.5	120.1	89.0	122.5	93.3	101.2	93.3	92.7	91.3	94.3	105.1
1983	133.9	132.0	93.4	124.0	93.3	85.9	93.8	94.8	94.9	92.5	104.5
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	127.0	134.6	93.4	120.0	96.5	83.0	95.7	102.3	97.8	94.3	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.7	90.5	109.2	92.5	109.9	97.4	94.5	92.7	101.6	103.0	99.0
1988	111.9	131.5	107.1	113.3	108.1	76.1	97.3	98.2	105.3	99.6	104.8
1989	129.6	124.2	117.2	126.0	107.5	76.6	106.9	103.4	108.3	101.2	110.7
1990	108.6	117.3	115.7	111.4	108.4	90.6	106.3	96.3	110.4	104.4	107.1
1991	90.8	100.4	121.8	99.3	107.3	81.2	101.9	97.4	111.4	102.3	101.2
1992:											
Jan. - janv.	92.2	94.9	122.9	99.8	98.9	60.0	100.0	100.3	114.2	96.0	97.5
Feb. - fév.	93.3	97.0	124.1	101.0	102.8	67.9	99.5	99.1	115.0	99.1	99.8
Mar. - mars	93.6	100.9	123.4	101.6	105.0	68.2	102.7	99.4	112.6	99.6	100.3
Apr. - avr.	93.6	100.7	119.0	100.5	105.7	68.8	98.1	100.0	111.7	99.3	99.7
May - mai	93.8	101.7	119.8	100.9	107.9	75.1	98.8	100.0	109.2	100.6	100.7
June - juin	93.3	104.4	119.7	100.9	105.7	81.7	99.3	100.2	107.7	100.7	100.8
July - juil.	92.6	101.6	116.1	99.3	103.3	77.6	99.9	103.0	106.4	98.8	99.0
Aug. - août	92.9	101.6	114.0	99.0	107.4	75.5	99.9	104.5	113.1	101.9	100.8
Sep. - sept.	86.4	105.0	111.3	94.6	110.2	77.1	99.5	104.0	122.6	106.1	101.7
Oct. - oct.	83.0	99.3	108.6	91.1	109.1	78.8	98.8	103.7	115.6	103.8	99.0
Nov. - nov.	84.3	105.5	108.7	92.7	109.9	81.1	99.5	103.6	116.1	104.8	100.2
Dec. - déc.	85.6	109.7	108.4	94.0	113.1	82.6	100.1	105.0	114.8	105.9	101.4
Average - Moyenne	90.4	101.9	116.3	98.0	106.6	74.5	99.7	101.9	113.2	101.4	100.1
1993:											
Jan. - janv.	85.9	113.2	116.0	96.5	117.5	77.5	99.6	104.8	117.2	107.2	103.1
Feb. - fév.	85.6	114.2	116.4	96.5	119.4	80.8	100.3	105.0	117.8	108.8	104.1
Mar. - mars	83.2	115.6	116.3	95.2	118.5	83.0	100.2	105.7	117.3	108.8	103.6
Apr. - avr.	85.4	114.9	117.5	96.8	121.0	83.6	100.4	103.2	115.5	109.2	104.4
May - mai	84.2	113.0	118.5	95.9	123.0	86.2	102.2	101.9	113.7	109.9	104.6
June - juin	83.8	105.7	124.0	96.1	122.3	90.3	102.2	102.1	111.7	109.8	104.6
July - juil.	84.6	118.1	129.0	99.4	118.8	89.2	102.4	102.8	108.6	107.5	104.4
Aug. - août	78.0	119.5	130.2	95.6	123.0	92.5	102.7	103.1	116.7	112.1	105.8
Sep. - sept.	67.7	115.2	125.6	87.4	127.2	94.5	101.7	104.7	119.8	114.9	104.5
Oct. - oct.	65.8	112.8	122.3	85.1	122.6	92.7	101.9	106.2	121.8	113.7	102.8
Nov. - nov.	67.3	115.2	124.4	86.9	122.5	87.2	102.0	106.2	121.8	112.5	102.8
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comprendant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for "other livestock and animal products" which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale" qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

## CONCEPTS, DEFINITIONS, METHODOLOGY AND DATA QUALITY

### Fundamental Concepts

The Farm Product Price Index (FPPI) measures the change through time in prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The index is calculated on both a monthly and an annual basis.

### Basic Definitions

Prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, and exclude fees deducted before the producer is paid (e.g. storage, transport and administrative costs, etc.).

For grains purchased by the Canadian Wheat Board (CWB) and the Ontario Wheat Producers Marketing Board (OWPMB), prices include initial, adjusted initial, interim and final board payments on a retroactive basis.

Commodity-specific program payments are not included in the price.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603.

### Reference Period

Prices and indexes are estimated on a monthly basis. Prices are based on either administrative data sources, or a monthly survey of agricultural producers. Where possible, administrative data sources are used in order to reduce response burden.

Where administrative data are not available, prices are collected using the monthly Farm Product Prices Survey. The reference date for this survey is the 15th of each month, and prices are collected by telephone during the five working days following the 15th. These prices are used as a proxy for the entire month.

### Data are Subject to Error

Both administrative and survey data are subject to various kinds of errors. Administrative data are mainly subject to data capture error.

Survey data are mainly subject to response and data capture errors. In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both.

### Data are Subject to Revision

The index is subject to revision as more complete and up-to-date data become available, and revisions are made to recent months as the information becomes available. Major revisions occur in May and November of each year. Normally May revisions apply to the four previous calendar years, while November revisions apply to the two preceding calendar years. The index is revised quinquennially as a result of intercensal revisions affecting both prices and quantities. For information on re-basing, see Weights and Linking, below.

### Data Comparability

Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

## CONCEPTS, DÉFINITIONS, MÉTHODES ET QUALITÉ DES DONNÉES

### Notions fondamentales

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA) mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au moment où le titre de propriété change de mains pour la première fois. L'indice est calculé sur une base mensuelle et annuelle.

### Définitions de base

Les prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais qui sont déduits avant que l'agriculteur ne soit payé (p.ex. les frais d'entreposage, de transport et d'administration, etc.).

Pour les céréales achetées par la Commission canadienne du blé (CCB), et l'Ontario Wheat Producers Marketing Board (OWPMB), les prix incluent les paiements initiaux, initiaux ajustés, intérimaires, et finals, sur une base rétroactive.

Les paiements directs reliés à des produits spécifiques ne sont pas inclus dans les prix.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue.

### Période de référence

Les prix et les indices sont estimés sur une base mensuelle. Les prix sont basés sur soit des données administratives, soit une enquête mensuelle auprès des producteurs agricoles. Lorsque c'est possible, on utilise des données administratives afin de diminuer le fardeau de réponse.

Dans les cas où il n'existe pas de données administratives, les prix proviennent de l'Enquête mensuelle sur les prix des produits agricoles. La date de référence est le 15 de chaque mois, et les données sont recueillies par téléphone pendant les cinq jours ouvrables après le 15. Les prix provenant de l'enquête sont utilisés comme représentants des prix moyens pour le mois entier.

### Les données peuvent renfermer des erreurs

Les données provenant des sources administratives et de l'enquête renferment des erreurs. Les données administratives peuvent renfermer des erreurs de saisie.

Les données provenant de l'enquête peuvent renfermer des erreurs de réponse et des erreurs de traitement. Lors de la déclaration mensuelle sur les prix, on demande aux répondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte de la qualité de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces répondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments.

### Les données peuvent faire l'objet d'une révision

L'indice des mois récents peut subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Des modifications majeures sont faites au mois de mai et au mois de novembre chaque année. Normalement, les révisions de mai s'appliquent aux quatre années précédentes, et celles de novembre aux deux années précédentes. L'indice est révisé quinquennalement en fonction des révisions intercensitaires des prix et quantités. Pour plus de renseignements sur les changements à la base de l'indice, voir Pondération et enchaînement, ci-dessous.

### Comparaison des données

Les chiffres de Terre-Neuve n'ont été pris en compte dans l'indice qu'en 1981. Il se produit donc un bris dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, l'impact de ce bris n'est pas important.



**Coverage**

The Farm Product Prices Survey (FPPS) sample is based on the 1991 Census of Agriculture frame. The desired universe is those agricultural producers who sell products outside of the agricultural sector. Small farms were excluded from the frame in order to maximize the response from medium and large farmers, who it was hoped would be familiar with price movements for a broader range of commodities on a monthly basis.

The adjusted 1991 Census of Agriculture frame totalled 209,931 farms. Approximately 70,000 farms were excluded for a variety of reasons. Many of the excluded farms were those with sales of less than \$2,000, and farms for which production of the commodities of interest was below minimum pre-set levels. Also among those excluded were institutional farms, multiple holdings of very large corporations, community pastures, and farms on Indian reserves.

**Sample Design**

The FPPS sample is a stratified systematic sample. Stratification variables differed by province, as different commodities are covered by the survey in different provinces. A sample of 1,749 farms was selected from the frame of 209,931. Provincial sampling rates varied between 0.4% in Saskatchewan and 7.2% in New Brunswick.

**Sampling Error**

Since the FPPS is based on a probability sample, estimates produced by the survey are subject to sampling error. Sampling error is the error arising from the fact that the estimates are based on a portion of the population, rather than a census. The present method of estimation for the survey does not take into account the weights arising from sample design. At present, no estimate of the sampling error is available.

**Response Rates**

Response rates to the FPPS range from 91.4% to 98.1%. However, many respondents cannot provide prices on a monthly basis, as they do not sell their products that frequently. Other respondents may be able to respond monthly to a selected group of commodities, but not all commodities covered by the survey. This type of non-response cannot be avoided in a survey of this nature. The small sample size and estimation method used preclude imputation.

**Estimation Methods**

Administrative data may be available on either a weekly or monthly basis. Weekly prices are weighted by weekly quantities to arrive at monthly averages. Monthly prices cover all transactions for the month.

The estimation method for the FPPS is the Median of Absolute Deviation (MAD) method. All responses are ranked and a median is calculated. The absolute deviation of each response from the median is calculated, and the median of the absolute deviations is calculated. Any responses which differ from the MAD by more than a pre-determined percentage are dropped from estimation. The estimate is the simple average of all remaining responses.

**Administrative Data Quality Rating**

Every effort is made to ensure that administrative data are conceptually correct for the use to which they are put. Much price data comes from the accounting departments of various marketing agencies, and is originally used to issue cheques to producers, is audited, and so quality is deemed to be excellent.

**Couverture**

L'échantillon de l'Enquête sur les prix des produits agricoles (EPPA) est basé sur la base de sondage établie à partir du Recensement de l'agriculture de 1991. L'univers désiré est composé de l'ensemble des producteurs agricoles qui vendent leurs produits à l'extérieur du secteur agricole. Les petites fermes ont été exclues de la base de sondage pour maximiser la réponse des fermes moyennes et grosses. On espérait que les plus gros producteurs soient plus en mesure de connaître les mouvements mensuels des prix pour une gamme de produits plus importante.

La base de sondage du Recensement de l'agriculture de 1991 a été ajustée et s'établit à 209 931 fermes. Approximativement 70 000 fermes ont été exclues de la base de sondage pour diverses raisons. La majorité des fermes qui ont été exclues avaient rapporté des ventes de moins de \$2 000, ou leur production de produits visés était inférieure à des limites minimales pré-déterminées. Les fermes institutionnelles, les corporations formées de plusieurs opérations, les pâturages communautaires, et les fermes sur les réserves indiennes ont aussi été exclus.

**Plan d'échantillonnage**

L'échantillon de l'EPPA est un échantillon systématique stratifié. Les variables de stratification étaient différentes pour chaque province, parce que les produits pour lesquels nous estimons les prix varient par province. La taille de l'échantillon était de 1 749 sur une base de sondage de 209 931. Les taux d'échantillonnage provinciaux varient entre 0,4 % en Saskatchewan et 7,2 % au Nouveau-Brunswick.

**Erreur d'échantillonnage**

L'EPPA est basé sur un échantillon probabiliste. Les estimations sont donc entachées d'une erreur d'échantillonnage qui se définit comme l'erreur provenant de ce que l'on étudie seulement une portion de la population au lieu de mener un recensement. La méthode d'estimation utilisée présentement pour l'enquête ne tient pas compte du plan d'échantillonnage. Aucune mesure de l'erreur d'échantillonnage n'est donc disponible pour le moment.

**Taux de réponse**

Les taux de réponse pour l'enquête varient entre 91,4 % et 98,1 %. Cependant, beaucoup de répondants ne peuvent pas nous faire parvenir des prix sur une base mensuelle, parce qu'ils ne vendent pas leurs produits aussi fréquemment. D'autres répondants peuvent donner des prix mensuellement pour une sélection de produits, mais pas pour tous les produits demandés. Il n'est pas possible d'éviter ce type de non-réponses dans une enquête de cette nature. La petite taille de l'échantillon et la méthode d'estimation rendent impossible l'imputation.

**Méthodes d'estimation**

Les données administratives sont disponibles sur une base hebdomadaire ou mensuelle. Les prix hebdomadaires sont pondérés par les quantités hebdomadaires pour arriver à des prix moyens mensuels. Les prix mensuels proviennent de l'ensemble des transactions pour le mois.

Les données provenant de l'EPPA sont estimées à partir de la méthode MDA (Médiane des déviations absolues). Toutes les observations sont ordonnées et la médiane est calculée. La déviation absolue de chaque observation par rapport à la médiane et la médiane des déviations absolues sont calculées. Toutes les observations qui dévient de la médiane des déviations absolues par un pourcentage supérieur à une limite pré-déterminée sont exclues de l'estimation. L'estimation est la moyenne simple de toutes les réponses qui restent.

**Cote de qualité des données administratives**

Beaucoup d'efforts sont déployés afin de s'assurer que les données administratives soient conceptuellement correctes. Beaucoup de données proviennent des services de comptabilité des offices de commercialisation, et sont utilisées originellement pour émettre des chèques aux producteurs. Elles ont donc été bien vérifiées. Alors, leur qualité est jugée excellente.

Administrative price data come from a wide variety of sources. Many are collected directly from marketing boards, for example, the Ontario Wheat Producers Marketing Board, and the Fédération des producteurs de bovins du Québec. Others are collected and processed by provincial agricultural or statistical departments. Others are collected from marketing boards by Agriculture Canada, and published in the Poultry Market Review and the Livestock and Meat Trade Report. Still other marketing information used to derive prices arises from the regulatory activities of Agriculture Canada, the Canadian Grain Commission, and the Canadian Wheat Board.

#### Index-Specific Information

A Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. This index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed. No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index.

#### Weights and Linking

As of March 1990, the index was rebased to 1986 = 100. The commodities included in the index remained unchanged from those included in the 1981 = 100 index. Weights are based on farm cash receipts for the period in question, current weights were established based on farm cash receipts by province by commodity, averaged over the period 1981 to 1984.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1986 = 100 base is available from 1950 to date. The monthly index has been recalculated using a 1986 time base as far back as January 1981. Annual indexes from 1950 to 1980 are linked to the current time base at January 1981.

#### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

#### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catalogue No. 62-004 and on CANSIM. For further information, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

Les données administratives proviennent de diverses sources. Plusieurs données proviennent des offices de commercialisation, par exemple, l'Ontario Wheat Producers Marketing Board, et la Fédération des producteurs de bovins du Québec. D'autres données sont recueillies et traitées par les Ministères de l'agriculture ou Bureaux de la statistique des provinces. D'autres données provenant des offices de commercialisation sont recueillies par Agriculture Canada, et publiées dans le Rapport sur le marché de la volaille, et le Rapport sur le marché des bestiaux et de la viande au Canada. D'autres données sur les mises en marché proviennent des programmes de régulation d'Agriculture Canada, de la Commission canadienne des grains, et de la Commission canadienne du blé.

#### Renseignements au sujet de l'indice

La formule Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représente les prix agricoles en cours, en termes de pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence. L'indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix, mais une mesure des variations des recettes des agriculteurs par unité de produit mis en vente. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières.

#### Pondération et enchaînement

En mars 1990, la période de base de l'indice est devenue 1986 = 100. Les produits compris dans l'indice demeurent les mêmes que ceux compris dans l'indice 1981 = 100. La pondération est basée sur la moyenne des recettes monétaires agricoles pour la période en question; pour le présent indice, la période de pondération est de 1981 à 1984.

Pour assurer une certaine continuité, une série annuelle d'indices rattachés à la base 1986 = 100 est disponible pour la période allant de 1950 à ce jour. L'indice mensuel a été calculé de nouveau sur la base de 1986 jusqu'en janvier 1981. Les indices annuels de 1950 à 1980 sont rattachés à la base temporelle actuelle de janvier 1981.

#### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

#### L'indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponibles au n° 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.





# Farm Product Price Index

December 1993

Agriculture Division

# Indice des prix des produits agricoles

Decembre 1993

Division de l'agriculture

Price: Canada: \$7.10 per issue, \$71.00 annually  
United States: US\$8.50 per issue, US\$85.00 annually  
Other Countries: US\$9.90 per issue, US\$99.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 7,10 \$ l'exemplaire, 71 \$ par année  
États-Unis: 8,50 \$ US l'exemplaire, 85 \$ US par année  
Autres pays: 9,90 \$ US l'exemplaire, 99 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

## FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986 = 100) for Canada stood at 102.6 in December, down 0.1% from the revised November level of 102.7. This is the lowest level the overall index has been since October 1992. The index is 1.5% below the year-earlier level of 104.2. The crops index rose 1.4% in December to a level of 88.2 as the increase in the oilseeds index more than offset the decrease in the potatoes index. The livestock and animal products index decreased 0.8% to 111.5, with decreases in cattle and calves and eggs.

### Crops

The crops index rose 1.4% in December to 88.2 as the oilseeds indexes increased. The index stood 13.1% below the level of one year ago.

On December 23, 1993 the Canadian Wheat Board (CWB) announced final payments for the 1992-93 crop year. Despite the lower grades, farmers were able to market 30.5 million tonnes of Board grains (wheat and barley). The CWB also generated higher returns for all wheat classes, and designated barley, relative to the 1991-92 crop year. On November 25, 1993 the CWB announced that the 1993-94 initial payments for designated barley was increased by \$20.00 per tonne. The cereals index remained unchanged at 67.5 in December. The index for December remains 30.6% below the level of 97.3 from one year earlier.

- The oilseed index increased 8.6% to 124.4. Soybean, flaxseed and canola prices rose. On a year to year basis the index was up 13.4%. Oilseeds have shown year over year price increases since June 1992.

### Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

February 1994

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. ©Minister of Industry, Science and Technology, 1993. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

## INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)

### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986 = 100) pour le Canada s'est fixé à 102,6 en décembre, en baisse de 0,1% par rapport au niveau révisé de 102,7 observé en novembre. Il s'agit du plus-bas niveau observé depuis octobre 1992. L'indice est de 1,5% inférieur à celui enregistré un an plus tôt (104,2). L'indice des cultures augmente de 1,4% en décembre pour se fixer à 88,2, la progression de l'indices des graines oléagineuses neutralisant complètement la diminution de l'indice des pommes de terre. L'indice du bétail et des produits d'origine animale a diminué de 0,8% pour s'établir à 111,5, la diminution ayant touché les bovins et veaux et les oeufs.

### Cultures

L'indice des cultures augmente de 1,4% en décembre pour s'établir à 88,2, en raison de la hausse de l'indice des graines oléagineuses. L'indice est inférieur de 13,1% à celui enregistré un an plus tôt.

Le 23 décembre 1993, la Commission canadienne du blé (CCB) a annoncé les paiements finals pour la campagne agricole 1992-1993. Malgré la qualité inférieure des produits, les agriculteurs ont mis en marché 30,5 millions de tonnes métriques de céréales produites dans la zone relevant de la CCB (blé et orge). La CCB a par ailleurs généré des recettes plus élevées pour toutes les catégories de blé et d'orge désignée, par rapport à la campagne agricole 1991-1992. Le 25 novembre 1993, la CCB a annoncé que les paiements initiaux pour l'orge de premier choix pour 1993-1994 augmentaient de 20\$ la tonne métrique. L'indice des céréales demeure inchangé à 67,5 en décembre. L'indice de décembre est de 30,6% inférieur à celui de 97,3 observé un an plus tôt.

- L'indice des graines oléagineuses a progressé de 8,6% pour atteindre 124,4. Les prix du soya, du lin et du colza canola augmentent. D'une année à l'autre, l'indice a augmenté de 13,4%. Les prix des graines oléagineuses ont affiché des gains annuels depuis juin 1992.

### Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

février 1994

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. ©Ministre de l'industrie, des Sciences et de la Technologie, 1993. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.



- The potatoes index fell 0.1%, to 162.3 in December. The potatoes index stood 52.1% above the previous year's level. Potato prices have shown year over year price increases since June 1993.

### Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index fell 0.8% to a level of 111.5, in December. Despite decreases for the last three months, the December index stood 5.3% above its year-earlier level. The index has been above year earlier levels since September 1992.

- The cattle and calves index decreased 2.1%, in December, to 119.5. A record high of 127.3 was reached in September. Despite month to month decreases since September, the cattle and calves index showed a year over year price increase of 5.7% in December. Omaha slaughter steer prices at \$70.06(US) in December were up 0.4% from November. While Canadian cattle and calves slaughter to the end of December was off 6.1% from 1992, the United States reported slaughter up 0.3% from year earlier levels. The USDA's cattle-on-feed report for December 1 showed a feedlot inventory at a 20-year high, up 5% over December 1, 1992. The index has been above year earlier levels since August 1992.
- The hogs index remained unchanged at 87.2 in December. Hog prices, generally rose through 1992 and up to September 1993. The United States hog count at December 1, 1993 showed total pigs down 2% from last year; the breeding herd is 1% smaller. The hogs index stood 5.6% above its year-earlier level.

### INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1982 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- **Marcelle Dion**, (951-3172), Acting Chief, Farm Income and Prices Section
- **Bernie Rosien**, (951-2441), Acting Head, Farm Prices Unit
- **Donna Brownrigg**, (951-3155), Assistant, Farm Prices Unit

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



- L'indice des pommes de terre régresse de 0,1% pour atteindre 162,3 en décembre. L'indice est de 52,1% supérieur à celui observé un an plus tôt. Les prix des pommes de terre ont affiché des gains annuels depuis juin 1993.

### Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale a chuté de 0,8% pour se fixer à 111,5 en décembre. Malgré les pertes enregistrées au cours des trois derniers mois, l'indice de décembre est de 5,3% supérieur à celui enregistré un an plus tôt. Depuis septembre 1992, l'indice demeure supérieur aux niveaux observés un an plus tôt.

- L'indice des bovins et des veaux a chuté de 2,1% en décembre pour se fixer à 119,5. Il a atteint le sommet de 127,3 en septembre. Malgré les diminutions mensuelles observées depuis septembre, l'indice des bovins et des veaux a affiché un gain d'une année à l'autre de 5,7% en décembre. Le prix des bouvillons de boucherie d'Omaha a augmenté de 0,4% par rapport à novembre pour s'établir à 70,06 \$ US. Alors que les abattages de bovins et de veaux canadiens à la fin de décembre étaient inférieurs de 6,1% par rapport à 1992, les abattages aux États-Unis ont progressé de 0,3% par rapport à l'année précédente. Le rapport de décembre du USDA sur les bovins d'engraissement révèle que le nombre de têtes dans les parcs d'engraissement est le plus élevé depuis vingt ans; il a progressé de 5% par rapport au 1<sup>er</sup> décembre 1992. Depuis août 1992, il est supérieur aux niveaux enregistrés un an plus tôt.
- L'indice des porcs demeure inchangé pour se fixer à 87,2 en décembre. Les prix des porcs ont généralement progressé tout au long de 1992 et jusqu'en septembre 1993. Le nombre de porcs aux États-Unis au 1<sup>er</sup> décembre 1993 a chuté de 2% par rapport à l'année dernière; le troupeau de reproduction a diminué de 1%. L'indice des prix des porcs se situe à 5,6% de plus que le niveau observé un an plus tôt.

### INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1982 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Marcelle Dion**, (951-3172), chef intérimaire, Section du revenu agricole et des prix à la production
- **Bernie Rosien**, (951-2441), chef intérimaire, Sous-section des prix à la production
- **Donna Brownrigg**, (951-3155), assistante, Sous-section des prix à la production

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.





TABLE 1. Farm Product Price Index, by province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Average - Moyenne:											
1982	93.7	93.5	92.4	95.8	96.7	94.1	113.0	124.8	112.1	93.7	105.1
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	99.4	98.2	92.9	100.1	94.2	97.0	110.6	118.8	110.1	96.6	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	102.3	119.9	105.9	113.0	101.9	101.2	95.2	93.8	97.3	99.0	99.0
1988	103.0	110.1	103.9	107.5	99.2	102.3	106.5	112.9	107.1	96.8	104.8
1989	106.8	132.6	104.8	121.3	102.9	104.8	115.8	123.2	113.6	100.4	110.7
1990	110.8	128.9	107.2	123.6	106.7	104.5	109.2	108.7	108.1	101.3	107.1
1991:											
Jan. - janv.	112.9	117.1	107.5	110.7	104.4	103.2	98.6	96.1	101.5	102.9	101.7
Feb. - fév.	112.0	117.2	108.5	113.1	106.7	103.4	98.6	96.2	102.0	102.4	102.3
Mar. - mars	113.5	115.1	107.4	112.2	105.4	102.7	99.4	97.3	102.8	104.0	102.3
Apr. - avr.	108.1	113.2	106.3	113.8	104.6	102.8	98.9	97.3	103.3	101.9	102.1
May - mai	111.2	129.0	106.2	118.7	105.2	103.4	100.0	97.1	104.1	103.1	102.9
June - juin	110.9	127.8	105.8	119.6	106.0	105.4	99.4	96.7	102.3	104.0	103.2
July - juil.	112.1	121.6	104.2	117.3	100.3	103.9	98.1	95.7	99.9	108.3	101.1
Aug. - août	113.8	133.4	108.9	125.2	104.9	105.4	96.0	95.0	100.5	106.6	102.3
Sep. - sept.	111.2	121.0	106.5	113.7	102.3	102.9	94.2	94.2	101.5	105.9	100.7
Oct. - oct.	108.4	116.0	107.6	109.7	102.3	101.6	93.2	93.5	100.1	106.0	99.8
Nov. - nov.	114.3	116.3	106.2	110.2	100.2	100.0	92.0	92.0	98.0	105.1	98.2
Dec. - déc.	110.9	115.2	104.9	109.9	101.0	99.3	91.5	91.4	95.1	105.0	97.4
Average - Moyenne	111.6	120.2	106.7	114.5	103.6	102.8	96.7	95.2	100.9	104.6	101.2
1992(1):											
Jan. - janv.	108.1	115.6	102.5	110.5	98.6	99.6	91.5	91.7	97.2	104.6	97.5
Feb. - fév.	109.7	121.8	104.4	111.9	101.0	103.2	94.7	92.9	98.8	105.8	99.8
Mar. - mars	110.9	120.7	105.1	113.5	100.5	103.3	95.3	94.1	100.2	105.7	100.3
Apr. - avr.	109.0	117.5	104.7	109.9	100.4	100.3	95.1	94.4	102.0	105.5	99.7
May - mai	110.6	119.7	105.2	111.7	101.3	102.3	96.7	94.8	101.6	106.3	100.7
June - juin	111.3	121.2	104.7	114.2	103.6	101.3	97.5	95.0	100.7	106.3	100.8
July - juil.	111.6	114.9	101.5	113.9	103.7	94.3	97.7	94.8	101.0	110.3	99.0
Aug. - août	114.5	122.3	104.3	119.5	103.3	99.1	101.9	104.5	106.8	108.7	103.6
Sep. - sept.	113.2	107.0	106.1	110.9	108.8	102.9	102.6	100.2	105.2	112.4	104.5
Oct. - oct.	109.0	106.0	103.8	109.6	103.0	101.8	102.2	96.7	102.4	110.0	101.8
Nov. - nov.	113.2	101.6	104.8	103.8	104.4	102.0	103.8	98.3	105.6	108.8	103.0
Dec. - déc.	111.2	100.7	104.8	107.9	105.0	103.8	105.6	99.1	106.6	110.4	104.2
Average - Moyenne	111.0	114.1	104.3	111.4	102.8	101.2	98.7	96.4	102.3	107.9	101.3
1993:											
Jan. - janv.	114.2	101.6	106.0	109.8	105.9	106.6	103.7	101.1	109.7	109.3	105.9
Feb. - fév.	114.5	102.0	105.3	109.2	107.7	108.6	104.2	100.6	110.5	109.5	107.0
Mar. - mars	113.5	106.3	105.7	108.4	107.2	107.1	104.5	100.4	110.4	110.3	106.5
Apr. - avr.	111.5	104.2	106.6	111.4	107.7	107.9	105.1	101.3	111.4	111.7	107.3
May - mai	111.1	112.4	106.6	114.5	107.8	108.1	103.8	100.3	112.0	112.6	107.4
June - juin	111.4	134.4	107.3	121.4	109.7	107.7	105.0	104.6	108.8	113.5	108.2
July - juil.	110.9	129.3	104.5	120.0	109.4	107.5	106.1	102.0	107.7	110.1	107.2
Aug. - août	112.4	136.1	107.6	134.2	113.5	110.9	102.6	97.4	110.0	111.3	108.5
Sep. - sept.	112.0	120.0	108.9	130.7	117.1	111.4	93.2	82.8	103.5	110.8	104.4
Oct. - oct.	109.8	118.5	108.3	120.3	116.0	110.8	92.6	80.5	100.2	109.7	102.8
Nov. - nov.	110.0	129.3	110.1	130.5	116.0	111.7	90.5	79.2	100.1	107.6	102.7
Dec. - déc.	110.6	125.5	109.7	127.4	116.3	112.7	89.5	78.7	99.8	105.4	102.6
Average - Moyenne	111.8	118.3	107.2	119.8	111.2	109.3	100.1	94.1	107.0	110.1	105.9

(1) As of August 1992, current initial prices are used for wheat and barley in Western Canada.

(1) À partir du mois d'août 1992, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, by province (1986 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Crops - Cultures											
Average - Moyenne:											
1982	83.2	93.7	99.8	110.2	89.5	94.6	131.9	138.7	136.4	92.3	122.5
1983	90.5	112.2	96.6	118.6	99.3	107.5	130.5	135.8	133.4	87.0	124.0
1984	86.2	131.2	97.5	136.4	109.3	113.5	142.1	143.6	145.9	90.0	135.0
1985	86.0	105.1	93.2	114.8	97.6	103.2	128.8	129.1	129.9	94.2	120.0
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	112.1	137.8	117.7	141.2	103.7	102.0	87.9	88.2	84.9	90.1	92.5
1988	113.0	119.2	116.4	124.2	107.7	114.2	116.1	115.4	113.2	87.0	113.3
1989	118.1	167.7	117.7	165.8	113.1	118.6	133.7	130.4	127.7	95.1	126.0
1990	123.8	150.5	118.0	167.6	107.6	111.9	116.3	109.3	111.3	93.7	111.4
1991	121.1	134.0	121.4	142.3	102.7	112.5	94.8	91.1	96.0	105.5	99.3
1992:											
Jan. - janv.	126.8	130.8	128.8	147.6	109.4	112.3	93.9	91.0	95.8	112.1	99.8
Feb. - fév.	126.2	140.6	130.0	148.0	111.9	115.1	94.6	91.5	96.2	112.3	101.0
Mar. - mars	129.8	137.4	129.1	152.2	110.5	116.0	95.9	92.1	96.8	111.8	101.6
Apr. - avr.	122.8	132.7	130.6	141.8	112.0	110.7	95.8	92.0	97.0	112.7	100.5
May - mai	129.9	137.3	131.0	143.7	112.4	111.9	96.0	92.0	97.1	113.7	100.9
June - juin	130.1	140.4	131.0	146.5	113.7	110.0	95.8	92.6	97.9	111.7	100.9
July - juil.	132.1	130.8	125.7	143.0	113.4	101.5	96.6	92.2	97.6	121.2	99.3
Aug. - août	152.1	142.2	118.0	164.0	111.1	97.9	106.5	105.0	107.6	118.8	106.2
Sep. - sept.	135.1	112.9	118.4	130.8	110.7	99.8	101.9	98.4	102.2	118.3	102.0
Oct. - oct.	128.4	105.2	117.8	126.6	103.1	101.2	99.4	93.5	96.8	117.4	98.6
Nov. - nov.	126.4	93.0	117.8	125.6	102.8	99.3	102.6	95.9	101.6	116.7	100.2
Dec. - déc.	127.5	93.5	116.7	120.8	106.7	102.8	102.7	96.8	101.6	117.9	101.5
Average - Moyenne	130.6	124.7	124.6	140.9	109.8	106.5	98.5	94.4	99.0	115.4	101.1
1993:											
Jan. - janv.	126.3	90.6	118.9	124.0	102.5	113.4	105.0	97.7	102.5	112.9	103.9
Feb. - fév.	124.7	87.3	119.0	120.6	104.4	114.4	104.2	97.4	102.2	113.0	103.9
Mar. - mars	123.2	95.1	119.2	115.8	101.8	111.6	101.7	96.7	102.0	115.1	102.7
Apr. - avr.	126.4	92.1	120.5	125.2	104.4	113.9	102.3	98.8	102.2	114.4	104.2
May - mai	122.7	109.3	120.1	135.3	104.8	112.8	99.9	96.2	102.7	113.8	103.2
June - juin	123.2	157.5	118.5	156.1	113.5	111.2	101.5	102.5	97.6	115.8	105.5
July - juil.	121.4	155.4	116.5	152.4	116.9	119.3	103.0	98.0	102.5	111.8	106.8
Aug. - août	124.6	174.3	120.4	194.2	114.4	118.4	96.8	89.5	98.4	115.1	102.7
Sep. - sept.	124.6	152.9	120.0	179.3	112.6	116.2	77.2	67.9	77.3	104.2	87.3
Oct. - oct.	116.3	151.7	118.6	147.9	113.9	116.2	75.0	65.7	74.4	98.3	85.2
Nov. - nov.	116.1	176.0	119.2	183.3	115.2	120.6	75.0	66.4	74.5	98.2	87.0
Dec. - déc.	116.1	167.4	118.9	175.7	120.2	123.3	75.6	66.7	75.6	101.1	88.2
Average - Moyenne	122.1	134.1	119.1	150.8	110.4	115.9	93.1	87.0	92.7	109.5	98.4
Livestock and Animal Products - Bétail et produits d'origine animale											
Average - Moyenne:											
1982	95.2	93.3	91.1	90.1	97.8	93.8	93.0	87.8	94.5	94.3	94.3
1983	95.0	88.5	89.7	88.8	95.8	91.0	90.3	87.7	93.6	95.3	92.5
1984	101.4	94.3	94.5	93.3	94.9	96.4	95.8	90.7	98.5	100.7	96.1
1985	101.2	92.5	92.8	94.4	93.7	94.7	91.5	91.4	95.7	97.6	94.3
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	101.0	105.1	103.7	102.0	101.7	100.9	103.0	108.7	106.3	102.7	103.0
1988	101.5	102.6	101.6	101.0	97.9	97.8	96.4	106.3	102.7	100.9	99.6
1989	105.2	103.5	102.4	103.9	101.3	99.6	96.9	104.1	103.4	102.7	101.2
1990	109.0	110.9	105.2	106.5	106.5	101.8	101.7	106.9	105.8	104.5	104.4
1991	110.3	108.8	104.0	103.7	103.7	99.2	98.6	106.3	104.5	104.2	102.3
1992:											
Jan. - janv.	105.5	102.9	97.7	96.0	97.0	94.8	88.9	93.7	98.3	101.4	96.0
Feb. - fév.	107.4	106.2	99.7	97.8	99.3	98.7	94.8	96.7	100.7	103.0	99.1
Mar. - mars	108.2	106.8	100.7	98.5	99.0	98.4	94.6	99.3	102.7	103.1	99.6
Apr. - avr.	107.0	104.8	99.9	97.5	98.6	96.3	94.4	100.8	105.5	102.5	99.3
May - mai	107.9	105.0	100.4	99.3	99.5	98.7	97.4	102.1	104.9	103.2	100.6
June - juin	108.6	105.3	99.9	101.6	102.0	98.0	99.3	101.3	102.7	104.0	100.7
July - juil.	108.7	101.6	97.1	102.6	102.2	91.6	98.8	101.9	103.4	105.6	98.8
Aug. - août	109.2	105.8	101.8	102.2	102.1	99.6	97.1	103.3	106.2	104.4	101.9
Sep. - sept.	110.1	102.1	103.8	103.1	108.5	104.1	103.4	104.8	107.4	109.9	106.1
Oct. - oct.	106.2	106.7	101.3	102.9	103.0	102.0	105.2	105.1	106.5	106.9	103.8
Nov. - nov.	111.3	108.8	102.4	95.3	104.7	103.1	105.1	104.6	108.4	105.4	104.8
Dec. - déc.	108.8	106.7	102.6	102.9	104.7	104.2	108.7	105.2	110.1	107.3	105.9
Average - Moyenne	108.2	105.2	100.6	100.0	101.7	99.1	99.0	101.6	104.8	104.7	101.4
1993:											
Jan. - janv.	112.4	110.8	103.6	104.3	106.4	104.0	102.3	110.1	114.8	107.8	107.2
Feb. - fév.	113.0	114.2	102.8	104.8	108.2	106.4	104.2	109.1	116.5	108.0	108.8
Mar. - mars	112.2	115.6	103.2	105.5	108.1	105.4	107.5	110.5	116.4	108.2	108.8
Apr. - avr.	109.4	114.3	104.0	106.1	108.2	105.6	108.2	108.1	118.0	110.6	109.2
May - mai	109.5	115.0	104.1	106.4	108.3	106.4	107.9	111.1	118.8	112.1	109.9
June - juin	109.8	115.2	105.2	107.9	109.1	106.4	108.7	110.3	117.0	112.5	109.8
July - juil.	109.4	107.6	102.4	107.5	108.3	103.0	109.3	112.6	111.6	109.4	107.5
Aug. - août	110.7	104.3	105.3	110.8	113.4	108.0	108.8	118.5	118.4	109.6	112.1
Sep. - sept.	110.2	92.5	106.8	111.8	117.8	109.6	110.2	122.5	122.5	113.6	115.0
Oct. - oct.	108.8	90.9	106.4	109.6	116.3	108.8	111.2	119.7	119.0	114.5	113.6
Nov. - nov.	109.2	90.5	108.5	110.0	116.2	108.4	106.8	113.3	118.7	111.5	112.4
Dec. - déc.	109.8	90.6	108.0	108.6	115.7	108.6	104.2	110.5	117.3	107.3	111.5
Average - Moyenne	110.4	105.1	105.0	107.8	111.3	106.7	107.4	113.0	117.4	110.4	110.5



TABLE 3. Sub-indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle/calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	(2)Total livestock & animal prod	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins/veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine(2)	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération											
	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1982	135.5	120.1	89.0	122.5	93.3	101.2	93.3	92.7	91.3	94.3	105.1
1983	133.9	132.0	93.4	124.0	93.3	85.9	93.8	94.8	94.9	92.5	104.5
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	127.0	134.6	93.4	120.0	96.5	83.0	95.7	102.3	97.8	94.3	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.7	90.5	109.2	92.5	109.9	97.4	94.5	92.7	101.6	103.0	99.0
1988	111.9	131.5	107.1	113.3	108.1	76.1	97.3	98.2	105.3	99.6	104.8
1989	129.6	124.2	117.2	126.0	107.5	76.6	106.9	103.4	108.3	101.2	110.7
1990	108.6	117.3	115.7	111.4	108.4	90.6	106.3	96.3	110.4	104.4	107.1
1991	90.8	100.4	121.8	99.3	107.3	81.2	101.9	97.4	111.4	102.3	101.2
1992:											
Jan. - janv.	92.2	94.9	122.9	99.8	98.9	60.0	100.0	100.3	114.2	96.0	97.5
Feb. - fév.	93.3	97.0	124.1	101.0	102.8	67.9	99.5	99.1	115.0	99.1	99.8
Mar. - mars	93.6	100.9	123.4	101.6	105.0	68.2	102.7	99.4	112.6	99.6	100.3
Apr. - avr.	93.6	100.7	119.0	100.5	105.7	68.8	98.1	100.0	111.7	99.3	99.7
May - mai	93.8	101.7	119.8	100.9	107.9	75.1	98.8	100.0	109.2	100.6	100.7
June - juin	93.3	104.4	119.7	100.9	105.7	81.7	99.3	100.2	107.7	100.7	100.8
July - juil.	92.6	101.6	116.1	99.3	103.3	77.6	99.9	103.0	106.4	98.8	99.0
Aug. - août	104.3	101.6	114.0	106.2	107.4	75.5	99.9	104.5	113.1	101.9	103.6
Sep. - sept.	98.0	105.0	111.3	102.0	110.2	77.1	99.5	104.0	122.6	106.1	104.5
Oct. - oct.	94.7	99.3	108.6	98.6	109.1	78.8	98.8	103.7	115.6	103.8	101.8
Nov. - nov.	96.0	105.5	108.7	100.2	109.9	81.1	99.5	103.6	116.1	104.8	103.0
Dec. - déc.	97.3	109.7	108.4	101.5	113.1	82.6	100.1	105.0	114.8	105.9	104.2
Average - Moyenne	95.2	101.9	116.3	101.1	106.6	74.5	99.7	101.9	113.2	101.4	101.3
1993:											
Jan. - janv.	97.6	113.2	116.0	103.9	117.5	77.5	99.6	104.8	117.2	107.2	105.9
Feb. - fév.	97.3	114.2	116.4	103.9	119.4	80.8	100.3	105.0	117.8	108.8	107.0
Mar. - mars	95.1	115.6	116.3	102.7	118.5	83.0	100.2	105.7	117.3	108.8	106.5
Apr. - avr.	97.2	114.9	117.5	104.2	121.0	83.6	100.4	103.2	115.5	109.2	107.3
May - mai	95.6	113.0	118.5	103.2	123.0	86.2	102.2	101.9	113.7	109.9	107.4
June - juin	98.7	105.7	124.0	105.5	122.3	90.3	102.2	102.1	111.7	109.8	108.2
July - juil.	96.4	118.1	129.0	106.8	118.8	89.2	102.4	102.8	108.6	107.5	107.2
Aug. - août	89.7	117.0	130.2	102.7	122.9	92.5	102.7	103.1	116.7	112.1	108.5
Sep. - sept.	67.6	114.6	125.6	87.3	127.3	94.5	101.7	104.7	119.8	115.0	104.4
Oct. - oct.	66.2	111.6	122.3	85.2	122.5	92.7	101.9	104.9	121.8	113.6	102.8
Nov. - nov.	67.5	114.6	124.7	87.0	122.1	87.2	103.0	104.8	121.9	112.4	102.7
Dec. - déc.	67.5	124.4	124.5	88.2	119.5	87.2	103.3	103.1	121.9	111.5	102.6
Average - Moyenne	86.4	114.7	122.1	98.4	121.2	87.1	101.6	103.8	117.0	110.5	105.9

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comprendant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for "other livestock and animal products" which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale" qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

**CONCEPTS, DEFINITIONS, METHODOLOGY AND DATA QUALITY****Fundamental Concepts**

The Farm Product Price Index (FPPI) measures the change through time in prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The index is calculated on both a monthly and an annual basis.

**Basic Definitions**

Prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, and exclude fees deducted before the producer is paid (e.g. storage, transport and administrative costs, etc.).

For grains purchased by the Canadian Wheat Board (CWB) and the Ontario Wheat Producers Marketing Board (OWPMB), prices include initial, adjusted initial, interim and final board payments on a retroactive basis.

Commodity-specific program payments are not included in the price.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603.

**Reference Period**

Prices and indexes are estimated on a monthly basis. Prices are based on either administrative data sources, or a monthly survey of agricultural producers. Where possible, administrative data sources are used in order to reduce response burden.

Where administrative data are not available, prices are collected using the monthly Farm Product Prices Survey and the monthly Potato Prices Survey. The reference date for these surveys is the 15th of each month, and prices are collected by telephone during the five working days following the 15th. These prices are used as a proxy for the entire month.

**Survey and Administrative Data Quality**

Both administrative and survey data are subject to various kinds of errors.

Survey data are mainly subject to response and data capture errors. In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both.

Every effort is made to ensure that administrative data are conceptually correct for the use to which they are put. Much price data comes from the accounting departments of various marketing agencies, and is originally used to issue cheques to producers, is audited, and so quality is deemed to be excellent.

Administrative price data come from a wide variety of sources. Many are collected directly from marketing boards, for example, the Ontario Wheat Producers Marketing Board, the Nova Scotia Grain Marketing Board and the Fédération des producteurs de bovins de Québec. Others are collected and processed by provincial agricultural or statistical departments. Others are collected from marketing boards by Agriculture Canada, and published in the Poultry Market Review and the Livestock and Meat Trade Report. Still other marketing information used to derive prices arises from the regulatory activities

**CONCEPTS, DÉFINITIONS, MÉTHODES ET QUALITÉ DES DONNÉES****Notions fondamentales**

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA) mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au moment où le titre de propriété change de mains pour la première fois. L'indice est calculé sur une base mensuelle et annuelle.

**Définitions de base**

Les prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais qui sont déduits avant que l'agriculteur ne soit payé (p.ex. les frais d'entreposage, de transport et d'administration, etc.)

Pour les céréales achetées par la Commission canadienne du blé (CCB) et la Commission ontarienne de commercialisation du blé, les prix incluent les paiements initiaux, initiaux ajustés, intérimaires, et finals, sur une base rétroactive.

Les paiements directs reliés à des produits spécifiques ne sont pas inclus dans les prix.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue.

**Période de référence**

Les prix et les indices sont estimés sur une base mensuelle. Les prix sont basés sur soit des données administratives, soit une enquête mensuelle auprès des producteurs agricoles. Lorsque c'est possible, on utilise des données administratives afin de diminuer le fardeau de réponse.

Dans les cas où il n'existe pas de données administratives, les prix proviennent de l'Enquête mensuelle sur les prix des produits agricoles et l'Enquête mensuelle sur les prix des pommes de terre. La date de référence pour ces enquêtes est le 15 de chaque mois, et les données sont recueillies par téléphone pendant les cinq jours ouvrables suivant le 15. Les prix provenant de l'enquête sont utilisés comme représentants des prix moyens pour le mois entier.

**Qualité des données d'enquête et des données administratives**

Les données provenant des sources administratives et de l'enquête peuvent renfermer différents types d'erreurs.

Les données provenant de l'enquête peuvent renfermer des erreurs de réponse et des erreurs de traitement. Lors de la déclaration mensuelle sur les prix, on demande aux répondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte de la qualité de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces répondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments.

Beaucoup d'efforts sont déployés afin de s'assurer que les données administratives soient conceptuellement correctes. Beaucoup de données proviennent des services de comptabilité des offices de commercialisation, et sont utilisées originellement pour émettre des chèques aux producteurs. Elles ont donc été bien vérifiées. Alors, leur qualité est jugée excellente.

Les données administratives proviennent de diverses sources. Les données proviennent en grande partie des offices de commercialisation, par exemple, la Commission ontarienne de commercialisation du blé, la Commission de commercialisation des grains de la Nouvelle-Écosse, et la Fédération des producteurs de bovins du Québec. D'autres données sont recueillies et traitées par les ministères de l'Agriculture ou Bureaux de la statistique des provinces. D'autres données provenant des offices de commercialisation sont recueillies par Agriculture Canada, et publiées dans le Rapport sur le



of Agriculture Canada, the Canadian Grain Commission, the Canadian Wheat Board.

#### Data are Subject to Revision

The index is subject to revision as more complete and up-to-date data become available, and revisions are made to recent months as the information becomes available. Major revisions occur in May and November of each year. Normally May revisions apply to the four previous calendar years, while November revisions apply to the two preceding calendar years. The index is revised quinquennially as a result of intercensal revisions affecting both prices and quantities. For information on re-basing, see Weights and Linking, below.

#### Data Comparability

Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

#### Coverage

Until November 1993 the Farm Product Prices Survey (FPPS) was conducted in all provinces. Beginning in December, survey data were replaced by administrative data in the Atlantic and prairie provinces. Administrative data on prices, however, were not available for table, seed and processed potatoes. A monthly Potato Prices Survey (PPS) of 430 producers is being conducted by telephone in Prince Edward Island, New Brunswick, Manitoba, Saskatchewan and Alberta. The FPPS telephone survey in Quebec, Ontario and British Columbia has a sample of 538 producers.

The FPPS and the PPS samples are based on the 1991 Census of Agriculture frame. The desired universe is those agricultural producers who sell products outside of the agricultural sector. Small farms were excluded from the frame in order to maximize the response from medium and large farmers, who it was hoped would be familiar with price movements for a broader range of commodities on a monthly basis.

Some of the Census of Agriculture farms are excluded from the frame for a variety of reasons. Many of the excluded farms were those with sales of less than \$2,000, and farms for which production of the commodities of interest was below minimum pre-set levels. Also among those excluded were institutional farms, multiple holdings of very large corporations, community pastures, and farms on Indian reserves.

#### Sample Design

The FPPS and the PPS samples are stratified systematic samples. Stratification variables differed by province, as different commodities are covered by the survey in different provinces.

#### Sampling Error

Since the FPPS and the PPS are based on probability samples, estimates produced by the surveys are subject to sampling errors. Sampling error is the error arising from the fact that the estimates are based on a portion of the population, rather than a census. The present method of estimation for the survey does not take into account the weights arising from sample design. At present, no estimate of the sampling error is available.

marché de la volaille, et le Rapport sur le marché des bestiaux et de la viande au Canada. D'autres données sur la commercialisation utilisées pour établir les prix proviennent des programmes de régulation d'Agriculture Canada, de la Commission canadienne des grains, de la Commission canadienne du blé.

#### Les données peuvent faire l'objet d'une révision

L'indice des mois récents peut subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Des modifications majeures sont faites au mois de mai et au mois de novembre chaque année. Normalement, les révisions de mai s'appliquent aux quatre années précédentes, et celles de novembre aux deux années précédentes. L'indice est révisé sur une base quinquennale en fonction des révisions intercensitaires des prix et quantités. Pour plus de renseignements sur les changements à la base de l'indice, voir Pondération et enchaînement, ci-dessous.

#### Comparaison des données

Les chiffres de Terre-Neuve n'ont été pris en compte dans l'indice qu'en 1981. Il se produit donc un bris dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, l'impact de ce bris n'est pas important.

#### Couverture

Jusqu'en novembre 1993, l'Enquête sur les prix des produits agricoles (EPPA) a été menée dans toutes les provinces. Dès décembre, les données d'enquête ont été remplacées par les données administratives dans les provinces de l'Atlantique et des Prairies. Il n'existait toutefois pas de données administratives sur les prix des pommes de terre de consommation, des pommes de terre de semences et des produits à base de pommes de terre. On mène une enquête téléphonique sur les prix des pommes de terre (EPPT) auprès de 430 producteurs à l'Île-du-Prince-Édouard, au Nouveau-Brunswick, au Manitoba, en Saskatchewan et en Alberta. L'EPPA téléphonique menée au Québec, en Ontario et en Colombie-Britannique porte sur un échantillon de 538 producteurs.

Les échantillons de l'Enquête sur les prix des produits agricoles (EPPA) et de l'Enquête sur les prix des pommes de terre (EPPT) sont fondés sur la base de sondage établie à partir du Recensement de l'agriculture de 1991. L'univers choisi se compose de l'ensemble des producteurs agricoles qui vendent leurs produits à l'extérieur du secteur agricole. Les petites fermes ont été exclues de la base de sondage pour maximiser la réponse des fermes moyennes et grandes. On espérait que les plus gros producteurs soient plus en mesure de connaître les mouvements mensuels des prix pour une gamme de produits plus importante.

Certaines fermes du Recensement de l'agriculture sont exclues de la base de sondage pour diverses raisons. Nombre des fermes exclues avaient rapporté des ventes de moins de \$2 000, ou leur production de produits visée était inférieure à des limites minimales pré-déterminées. Les fermes institutionnelles, les corporations formées de plusieurs opérations, les pâturages communautaires, et les fermes sur les réserves indiennes ont aussi été exclus.

#### Plan d'échantillonnage

Les échantillons de l'EPPA et de l'EPPT sont des échantillons systématiques stratifiés. Les variables de stratification étaient différentes pour chaque province, parce que les produits pour lesquels nous estimons les prix varient selon la province.

#### Erreur d'échantillonnage

L'EPPA et l'EPPT sont basées sur un échantillon probabiliste. Les estimations sont donc entachées d'une erreur d'échantillonnage qui se définit comme l'erreur provenant de ce que l'on étudie seulement une portion de la population au lieu de mener un recensement. La méthode d'estimation utilisée présentement pour les enquêtes ne tient pas compte du plan d'échantillonnage. Aucune mesure de l'erreur d'échantillonnage n'est donc disponible pour le moment.



### Response Rates

Response rates range from 91.4% to 98.1%. However, many respondents cannot provide prices on a monthly basis, as they do not sell their products that frequently. Other respondents may be able to respond monthly to a selected group of commodities, but not all commodities covered by the survey. This type of non-response cannot be avoided in a survey of this nature. The small sample size and estimation method used preclude imputation.

### Estimation Methods

Administrative data may be available on either a weekly or monthly basis. Weekly prices are weighted by weekly quantities to arrive at monthly averages.

The estimation method for the FPPS and the PPS is the Median of Absolute Deviation (MAD) method. All responses are ranked and a median is calculated. The absolute deviation of each response from the median is calculated, and the median of the absolute deviations is calculated. Any responses which differ from the MAD by more than a pre-determined percentage are dropped from estimation. The estimate is the simple average of all remaining responses.

### Index-Specific Information

A Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. This index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed. No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index.

### Weights and Linking

As of March 1990, the index was rebased to 1986 = 100. The commodities included in the index remained unchanged from those included in the 1981 = 100 index. Weights are based on farm cash receipts for the period in question, current weights were established based on farm cash receipts by province by commodity, averaged over the period 1981 to 1984.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1986 = 100 base is available from 1950 to date. The monthly index has been recalculated using a 1986 time base as far back as January 1981. Annual indexes from 1950 to 1980 are linked to the current time base at January 1981.

### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catalogue No. 62-004 and on CANSIM. For further information, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

### Taux de réponse

Les taux de réponse pour l'enquête varient entre 91,4 % et 98,1 %. Cependant, beaucoup de répondants ne peuvent pas nous faire parvenir des prix sur une base mensuelle, parce qu'ils ne vendent pas leurs produits aussi fréquemment. D'autres répondants peuvent donner des prix mensuellement pour une sélection de produits, mais pas pour tous les produits demandés. Il n'est pas possible d'éviter ce type de non-réponse dans une enquête de cette nature. La petite taille de l'échantillon et la méthode d'estimation rendent impossible l'imputation.

### Méthodes d'estimation

Les données administratives sont disponibles sur une base hebdomadaire ou mensuelle. Les prix hebdomadaires sont pondérés par les quantités hebdomadaires pour arriver à des prix moyens mensuels.

Les données provenant de l'EPPA et de l'EPPT sont estimées à partir de la méthode MDA (médiane des déviations absolues). Toutes les observations sont ordonnées et la médiane est calculée. La déviation absolue de chaque observation par rapport à la médiane et la médiane des déviations absolues sont calculées. Toutes les observations qui dévient de la médiane des déviations absolues par un pourcentage supérieur à une limite pré-déterminée sont exclues de l'estimation. L'estimation est la moyenne simple de toutes les réponses qui restent.

### Renseignements au sujet de l'indice

La formule Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représente les prix agricoles en cours, en termes de pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence. L'indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix, mais une mesure des variations des recettes des agriculteurs par unité de produit mis en vente. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières.

### Pondération et enchaînement

En mars 1990, la période de base de l'indice est devenue 1986 = 100. Les produits compris dans l'indice demeurent les mêmes que ceux compris dans l'indice 1981 = 100. La pondération est basée sur la moyenne des recettes monétaires agricoles pour la période en question; pour le présent indice, la période de pondération est de 1981 à 1984.

Pour assurer une certaine continuité, une série annuelle d'indices rattachés à la base 1986 = 100 est disponible pour la période allant de 1950 à ce jour. L'indice mensuel a été calculé de nouveau sur la base de 1986 jusqu'en janvier 1981. Les indices annuels de 1950 à 1980 sont rattachés à la base temporelle actuelle de janvier 1981.

### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. On peut se procurer les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

### L'indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices figurent dans la publication n° 62-004 au catalogue et dans la base CANSIM. Pour plus de renseignements, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.





## Farm Product Price Index

January 1994

Agriculture Division

## Indice des prix des produits agricoles

Janvier 1994

Division de l'agriculture

Price: Canada: \$7.10 per issue, \$71.00 annually  
 United States: US\$8.50 per issue, US\$85.00 annually  
 Other Countries: US\$9.90 per issue, US\$99.00 annually  
 To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 7,10 \$ l'exemplaire, 71 \$ par année  
 États-Unis: 8,50 \$ US l'exemplaire, 85 \$ US par année  
 Autres pays: 9,90 \$ US l'exemplaire, 99 \$ US par année  
 Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

### FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

#### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986 = 100) for Canada stood at 103.9 in January, up 0.9% from 103.0 in December. The index has been below year earlier levels in December and January after sixteen consecutive months of year over year increases. The crop index increased by 1.5% in January to a level of 92.0 as the cereals, oilseeds and potatoes all rose. The livestock index climbed 0.5% with the increase in hog prices more than offsetting the decline in cattle and calves.

#### Crops

The crops index increased 1.5% in January to 92.0 as the cereals (1.0%), potatoes (3.1%), and the oilseeds (4.3%) indexes all increased.

- The cereals increased 1.0% in January as initial prices for high protein and durum wheat were raised by the Canadian Wheat Board (CWB). Initial payments for the crop year are set in relation to anticipated market conditions and world prices at the time. The CWB and the federal government continually monitor the price outlook throughout the crop year and make adjustments to initial payments if warranted. For example, the price of Number 1 Canadian Western Red Spring Wheat (13.5% protein and higher) increases \$31.00 per tonne to \$140.00. Numbers 1, 2, 3, and 4 Canadian Western Amber Durum Wheat were increased by anywhere from \$20.00 to \$60.00. Despite this the cereals index remains 26.8% below last years level.
- The oilseeds index increased 4.3% to 133.0. Soybean, flaxseed and canola prices all rose. On a year to year basis the index was up 17.5%. Oilseeds have shown year over year price increases since June 1992.

#### Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill

March 1994

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. **Minister of Industry, Science and Technology, 1994.** All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6

### INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)

#### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986 = 100) pour le Canada s'est fixé à 103,9 en janvier, en hausse de 0,9 % par rapport au niveau de 103,0 observé en décembre. L'indice a été inférieur aux niveaux d'il y a un an en décembre et en janvier, après 16 mois consécutifs de hausses d'une année à l'autre. L'indice des cultures a progressé de 1,5 % en janvier pour se fixer à 92,0, l'augmentation ayant touché à la fois les céréales, les graines oléagineuses et les pommes de terre. L'indice du bétail a grimpé de 0,5 %, la progression de l'indice des porcs ayant plus que neutralisé la baisse de l'indice des bovins et des veaux.

#### Cultures

L'indice des cultures a progressé de 1,5 % en janvier pour s'établir à 92,0 en raison de la hausse des indices des céréales (1,0 %), des pommes de terre (3,1 %) et des graines oléagineuses (4,3 %).

- L'indice des céréales a progressé de 1,0 % parce que la Commission canadienne du blé (CCB) a haussé les prix initiaux du blé riche en protéines et du blé dur. Les paiements initiaux pour la campagne agricole sont établis en fonction des prévisions relatives aux conditions du marché et aux prix mondiaux. La CCB et le gouvernement fédéral surveillent continuellement la situation durant toute la campagne agricole et rajustent les paiements initiaux au besoin. Par exemple, le prix du blé roux de printemps de l'ouest canadien de catégorie 1 (13,5 % de protéines et plus) a augmenté de 31,00 \$ la tonne métrique pour s'établir à 140,00 \$. Le prix du blé dur ambré de l'ouest canadien de catégories 1, 2, 3 et 4 a connu des hausses variant entre 20,00 \$ et 60,00 \$. Malgré ces hausses, l'indice des céréales est resté inférieur de 26,8 % au niveau de l'an dernier.
- L'indice des graines oléagineuses a avancé de 4,3 % pour se fixer à 133,0. Les prix du soja, du lin et du canola ont tous augmenté. D'une année à l'autre, l'indice s'est accru de 17,5 %. Les prix des graines oléagineuses affichent des hausses d'une année à l'autre depuis juin 1992.

#### Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

mars 1994

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. **Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1994.** Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6



- The potatoes index increased 3.1% to 167.3 in January. The potatoes index stood 78.7% above the previous year's level. Potato prices have shown year over year price increases since June 1993.

### Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index climbed 0.5% to 111.1, in January. The index has been above year earlier levels since September 1992 and in January stood 3.6% above the previous year.

- The cattle and calves index decreased 0.3%, in January, to 119.1 after reaching a record high of 127.3 in September. Despite month to month decreases since September, the cattle and calves index showed a year over year price increase of 1.4% in January. The index has been above year earlier levels since August 1992. Omaha slaughter steer prices at \$70.83(US) in January were up 1.1% from December. While Canadian cattle slaughter in January was off 8.0% from 1992, the United States reported slaughter up 0.5%. The USDA's January 1, 1994 cattle report showed total cattle and calves at 101.8 million head, up 1.1% from last year. Beef cows increased 3.0%. Cattle and calf inventories, in Canada, at January 1, 1994 increased 2.0% to 12.0 million head.
- The hogs index increased 5.1% in January. Hog prices, generally rose through 1992 and peaked at 94.5 in September 1993. The United States hog count at December 1, 1993 showed total pigs down 2% from last year; the breeding herd is 1% smaller. The hogs index has been above the previous year's level since September 1992 and in January stood 12.4% above the year-earlier level. Canadian hog inventories increased 3.3%, to 10.9 million head, at January 1, 1994.

### INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1982 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- **Marcelle Dion**, (951-3172), Acting Chief, Farm Income and Prices Section
- **Bernie Rosien**, (951-2441), Acting Head, Farm Prices Unit
- **Donna Brownrigg**, (951-3155), Assistant, Farm Prices Unit

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



- L'indice des pommes de terre a augmenté de 3,1 % pour atteindre 167,3 en janvier. L'indice était de 78,7 % supérieur au niveau observé un an plus tôt. Les prix des pommes de terre affichent des hausses d'une année à l'autre depuis juin 1993.

### Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale a grimpé de 0,5 % pour s'établir à 111,1 en janvier. L'indice est supérieur aux niveaux observés un an plus tôt depuis septembre 1992. En janvier, on a enregistré une hausse de 3,6 % par rapport à l'année précédente.

- L'indice des bovins et des veaux a diminué de 0,3 % pour s'établir à 119,1 en janvier, après avoir atteint un sommet de 127,3 en septembre. Malgré les diminutions mensuelles observées depuis septembre, l'indice des bovins et des veaux a affiché une hausse d'une année à l'autre de 1,4 % en janvier. Il est supérieur aux niveaux observés un an plus tôt depuis août 1992. Le prix des bouvillons de boucherie d'Omaha a augmenté de 1,1 % par rapport à décembre pour se fixer à 70,83 \$ (US). En janvier, les abattages de bovins et de veaux canadiens ont été inférieurs de 8,0 % par rapport à 1992 tandis que les abattages aux États-Unis ont progressé de 0,5 %. Le rapport du USDA sur les bovins au 1<sup>er</sup> janvier 1994 révèle que le nombre de bovins et de veaux s'élève à 101,8 millions de têtes, une hausse de 1,1 % par rapport à l'année précédente. La hausse est de 3,0 % pour les vaches de boucherie. Les inventaires canadiens de bovins et veaux au 1<sup>er</sup> janvier 1994 ont augmenté de 2,0 %, pour se fixer à 12,0 millions de têtes.
- L'indice des porcs s'est accru de 5,1 % en janvier. L'indice a généralement progressé tout au long de 1992 et a atteint un sommet de 94,5 en septembre 1993. Le nombre de porcs aux États-Unis au 1<sup>er</sup> décembre 1993 a chuté de 2 % par rapport à 1992; le troupeau de reproduction a diminué de 1 %. L'indice des porcs est supérieur aux niveaux observés un an plus tôt depuis septembre 1992. En janvier, on a enregistré une hausse de 12,4 % par rapport à l'année précédente. Les inventaires canadiens des porcs ont augmenté de 3,3 % au premier janvier 1994, pour se fixer à 10,9 millions de têtes.

### INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1982 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Marcelle Dion**, (951-3172), chef intérimaire, Section du revenu agricole et des prix à la production
- **Bernie Rosien**, (951-2441), chef intérimaire, Sous-section des prix à la production
- **Donna Brownrigg**, (951-3155), assistante, Sous-section des prix à la production

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.





TABLE 1. Farm Product Price Index, by province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.P.É.	N.S. N.É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Canada
Average - Moyenne:											
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	99.4	98.2	92.9	100.1	94.2	97.0	110.6	118.8	110.1	96.6	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	102.3	119.9	105.9	113.0	101.9	101.2	95.2	93.8	97.3	99.0	99.0
1988	103.0	110.1	103.9	107.5	99.2	102.3	106.5	112.9	107.1	96.8	104.8
1989	106.8	132.6	104.8	121.3	102.9	104.8	115.8	123.2	113.6	100.4	110.7
1990	110.8	128.9	107.2	123.6	106.7	104.5	109.2	108.7	108.1	101.3	107.1
1991	111.6	120.2	106.7	114.5	103.6	102.8	96.7	95.2	100.9	104.6	101.2
1992(1):											
Jan. - janv.	108.1	115.6	102.5	110.5	98.6	99.6	91.5	91.7	97.2	104.6	97.5
Feb. - fév.	109.7	121.8	104.4	111.9	101.0	103.2	94.7	92.9	98.8	105.8	99.8
Mar. - mars	110.9	120.7	105.1	113.5	100.5	103.3	95.3	94.1	100.2	105.7	100.3
Apr. - avr.	109.0	117.5	104.7	109.9	100.4	100.3	95.1	94.4	102.0	105.5	99.7
May - mai	110.6	119.7	105.2	111.7	101.3	102.3	96.7	94.8	101.6	106.3	100.7
June - juin	111.3	121.2	104.7	114.2	103.6	101.3	97.5	95.0	100.7	106.3	100.8
July - juil.	111.6	114.9	101.5	113.9	103.7	94.3	97.7	94.8	101.0	110.3	99.0
Aug. - août	114.5	122.3	104.3	119.5	103.3	99.1	101.9	104.5	106.8	108.7	103.6
Sep. - sept.	113.2	107.0	106.1	110.9	108.8	102.9	102.6	100.2	105.2	112.4	104.5
Oct. - oct.	109.0	106.0	103.8	109.6	103.0	101.8	102.2	96.7	102.4	110.0	101.8
Nov. - nov.	113.2	101.6	104.8	103.8	104.4	102.0	103.8	98.3	105.6	108.8	103.0
Dec. - déc.	111.2	100.7	104.8	107.9	105.0	103.8	105.6	99.1	106.6	110.4	104.2
Average - Moyenne	111.0	114.1	104.3	111.4	102.8	101.2	98.7	96.4	102.3	107.9	101.3
1993:											
Jan. - janv.	114.2	101.6	106.0	109.8	105.9	106.6	103.7	101.1	109.7	109.3	105.9
Feb. - fév.	114.5	102.0	105.3	109.2	107.7	108.6	104.2	100.6	110.5	109.5	107.0
Mar. - mars	113.5	106.3	105.7	108.4	107.2	107.1	104.5	100.4	110.4	110.3	106.5
Apr. - avr.	111.5	104.2	106.6	111.4	107.7	107.9	105.1	101.3	111.4	111.7	107.3
May - mai	111.1	112.4	106.6	114.5	107.8	108.1	103.8	100.3	112.0	112.6	107.4
June - juin	111.4	134.4	107.3	121.4	109.7	107.7	105.0	104.6	108.8	113.5	108.2
July - juil.	110.9	129.3	104.5	120.0	109.4	107.5	106.1	102.0	107.7	110.1	107.2
Aug. - août	112.4	142.6	107.7	134.2	113.5	110.9	102.6	97.4	109.8	111.3	108.6
Sep. - sept.	112.0	133.2	108.9	130.7	117.1	111.4	94.3	86.0	104.7	110.8	105.4
Oct. - oct.	110.5	123.0	108.3	120.3	116.0	110.8	93.6	83.4	101.1	109.7	103.6
Nov. - nov.	110.8	143.6	110.1	130.5	116.2	111.7	91.4	82.2	101.1	107.6	103.7
Dec. - déc.	109.6	139.2	109.9	127.6	114.0	112.2	89.7	81.3	101.0	106.0	103.0
Average - Moyenne	111.9	122.7	107.2	119.8	111.0	109.2	100.3	95.1	107.3	110.2	106.1
1994:											
Jan. - janv.	110.0	143.5	110.8	130.6	114.4	113.3	91.7	82.5	100.2	109.6	103.9
Feb. - fév.											
Mar. - mars											
Apr. - avr.											
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1992, current initial prices are used for wheat and barley in Western Canada.

(1) A partir du mois d'août 1992, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, by province (1986 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1986 = 100)

	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.P.E.	N.S. N.É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Canada
Crops - Cultures											
Average - Moyenne:											
1983	90.5	112.2	96.6	118.6	99.3	107.5	130.5	135.8	133.4	87.0	124.0
1984	86.2	131.2	97.5	136.4	109.3	113.5	142.1	143.6	145.9	90.0	133.0
1985	86.0	105.1	93.2	114.8	97.6	103.2	128.8	129.1	129.9	94.2	120.0
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	112.1	137.8	117.7	141.2	103.7	102.0	87.9	88.2	84.9	90.1	92.5
1988	113.0	119.2	116.4	124.2	107.7	114.2	116.1	115.4	113.2	87.0	113.3
1989	118.1	167.7	117.7	165.8	113.1	118.6	133.7	130.4	127.7	95.1	126.0
1990	123.8	150.5	118.0	167.6	107.6	111.9	116.3	109.3	111.3	93.7	111.4
1991	121.1	134.0	121.4	142.3	102.7	112.5	94.8	91.1	96.0	105.5	99.3
1992	130.6	124.7	124.6	140.9	109.8	106.5	98.5	94.4	99.0	115.4	101.1
1993:											
Jan. - janv.	126.3	90.6	118.9	124.0	102.5	113.4	105.0	97.7	102.5	112.9	103.9
Feb. - fév.	124.7	87.3	119.0	120.6	104.4	114.4	104.2	97.4	102.2	113.0	103.9
Mar. - mars	123.2	95.1	119.2	115.8	101.8	111.6	101.7	96.7	102.0	115.1	102.7
Apr. - avr.	126.4	92.1	120.5	125.2	104.4	113.9	102.3	98.8	102.2	114.4	104.2
May - mai	122.7	109.3	120.1	135.3	104.8	112.8	99.9	96.2	102.7	113.8	103.2
June - juin	123.2	157.5	118.5	156.1	113.5	111.2	101.5	102.5	97.6	115.8	105.5
July - juil.	121.4	155.4	116.5	152.4	116.9	119.3	103.0	98.0	102.5	111.8	106.8
Aug. - août	124.6	174.3	120.4	194.2	114.4	118.4	96.7	89.5	98.1	115.1	102.7
Sep. - sept.	124.6	152.9	120.0	179.3	112.6	116.2	79.3	72.3	80.2	104.2	89.6
Oct. - oct.	116.3	151.7	118.6	147.9	113.9	116.2	77.0	69.8	76.5	98.3	87.3
Nov. - nov.	116.1	175.8	118.9	183.3	115.2	120.6	76.8	70.5	76.7	98.2	89.0
Dec. - déc.	116.1	167.3	118.7	175.9	120.2	123.3	77.1	70.8	79.7	101.1	90.6
Average - Moyenne	122.1	134.1	119.1	150.8	110.4	115.9	93.7	88.3	93.6	109.5	99.1
1994:											
Jan. - janv.	117.5	177.5	119.3	181.9	118.6	125.6	81.5	71.3	80.1	101.6	92.0
Feb. - fév.											
Mar. - mars											
Apr. - avr.											
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											
Livestock and Animal Products - Bétail et produits d'origine animale											
Average - Moyenne:											
1983	95.0	88.5	89.7	88.8	95.8	91.0	90.3	87.7	93.6	95.3	92.5
1984	101.4	94.3	94.5	93.3	94.9	96.4	95.8	90.7	98.5	100.7	96.1
1985	101.2	92.5	92.8	94.4	93.7	94.7	91.5	91.4	95.7	97.6	94.3
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	101.0	105.1	103.7	102.0	101.7	100.9	103.0	108.7	106.3	102.7	103.0
1988	101.5	102.6	101.6	101.0	97.9	97.8	96.4	106.3	102.7	100.9	99.6
1989	105.2	103.5	102.4	103.9	101.3	99.6	96.9	104.1	103.4	102.7	101.2
1990	109.0	110.9	105.2	106.5	106.5	101.8	101.7	106.9	105.8	104.5	104.4
1991	110.3	108.8	104.0	103.7	103.7	99.2	98.6	106.3	104.5	104.2	102.3
1992	108.2	105.2	100.6	100.0	101.7	99.1	99.0	101.6	104.8	104.7	101.4
1993:											
Jan. - janv.	112.4	110.8	103.6	104.3	106.4	104.0	102.3	110.1	114.8	107.8	107.2
Feb. - fév.	113.0	114.2	102.8	104.8	108.2	106.4	104.2	109.1	116.5	108.0	108.8
Mar. - mars	112.2	115.6	103.2	105.5	108.1	105.4	107.5	110.5	116.4	108.2	108.8
Apr. - avr.	109.4	114.3	104.0	106.1	108.2	105.6	108.2	108.1	118.0	110.6	109.2
May - mai	109.5	115.0	104.1	106.4	108.3	106.4	107.9	111.1	118.8	112.1	109.9
June - juin	109.8	115.2	105.2	107.9	109.1	106.4	108.7	110.3	117.0	112.5	109.8
July - juil.	109.4	107.6	102.4	107.5	108.3	103.0	109.3	112.6	111.6	109.4	107.5
Aug. - août	110.7	116.3	105.3	110.8	113.4	108.0	108.8	118.5	118.4	109.6	112.2
Sep. - sept.	110.2	116.8	106.8	111.8	117.8	109.6	110.2	122.5	122.5	113.6	115.2
Oct. - oct.	109.7	99.1	106.4	109.6	116.3	108.8	111.2	119.7	119.0	114.5	113.7
Nov. - nov.	110.0	116.9	108.5	110.0	116.4	108.4	106.8	113.4	118.7	111.5	112.7
Dec. - déc.	108.7	115.9	108.3	108.8	113.1	108.0	103.0	109.3	116.5	108.1	110.6
Average - Moyenne	110.4	113.1	105.1	107.8	111.1	106.7	107.3	112.9	117.3	110.5	110.5
1994:											
Jan. - janv.	108.9	115.2	109.2	110.6	113.7	108.7	102.5	112.0	114.7	113.0	111.1
Feb. - fév.											
Mar. - mars											
Apr. - avr.											
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											



TABLE 3. Sub-indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle/calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	(2)Total livestock & animal prod	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins/veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine(2)	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération											
	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1983	133.9	132.0	93.4	124.0	93.3	85.9	93.8	94.8	94.9	92.5	104.5
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	127.0	134.6	93.4	120.0	96.5	83.0	95.7	102.3	97.8	94.3	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.7	90.5	109.2	92.5	109.9	97.4	94.5	92.7	101.6	103.0	99.0
1988	111.9	131.5	107.1	113.3	108.1	76.1	97.3	98.2	105.3	99.6	104.8
1989	129.6	124.2	117.2	126.0	107.5	76.6	106.9	103.4	108.3	101.2	110.7
1990	108.6	117.3	115.7	111.4	108.4	90.6	106.3	96.3	110.4	104.4	107.1
1991	90.8	100.4	121.8	99.3	107.3	81.2	101.9	97.4	111.4	102.3	101.2
1992	95.2	101.9	116.3	101.1	106.6	74.5	99.7	101.9	113.2	101.4	101.3
1993:											
Jan. - janv.	97.6	113.2	116.0	103.9	117.5	77.5	99.6	104.8	117.2	107.2	105.9
Feb. - fév.	97.3	114.2	116.4	103.9	119.4	80.8	100.3	105.0	117.8	108.8	107.0
Mar. - mars	95.1	115.6	116.3	102.7	118.5	83.0	100.2	105.7	117.3	108.8	106.5
Apr. - avr.	97.2	114.9	117.5	104.2	121.0	83.6	100.4	103.2	115.5	109.2	107.3
May - mai	95.6	113.0	118.5	103.2	123.0	86.2	102.2	101.9	113.7	109.9	107.4
June - juin	98.7	105.7	124.0	105.5	122.3	90.3	102.2	102.1	111.7	109.8	108.2
July - juil.	96.4	118.1	129.0	106.8	118.8	89.2	102.4	102.8	108.6	107.5	107.2
Aug. - août	89.6	116.8	130.2	102.7	122.9	92.5	102.7	103.1	117.1	112.2	108.6
Sep. - sept.	71.3	114.4	125.6	89.6	127.3	94.5	101.7	104.7	120.5	115.2	105.4
Oct. - oct.	69.4	111.3	122.3	87.3	122.5	92.7	101.9	104.9	122.0	113.7	103.6
Nov. - nov.	70.7	115.0	124.7	89.0	122.1	87.2	103.0	104.8	122.8	112.7	103.7
Dec. - déc.	70.7	127.5	124.5	90.6	119.5	82.9	103.3	104.5	121.5	110.6	103.0
Average - Moyenne	87.5	115.0	122.1	99.1	121.2	86.7	101.6	104.0	117.1	110.5	106.1
1994:											
Jan. - janv.	71.4	133.0	125.4	92.0	119.1	87.1	101.7	103.5	121.5	111.1	103.9
Feb. - fév.											
Mar. - mars											
Apr. - avr.											
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comprendant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for "other livestock and animal products" which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale" qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

## CONCEPTS, DEFINITIONS, METHODOLOGY AND DATA QUALITY

**Fundamental Concepts**

The Farm Product Price Index (FPPI) measures the change through time in prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The index is calculated on both a monthly and an annual basis.

**Basic Definitions**

Prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, and exclude fees deducted before the producer is paid (e.g. storage, transport and administrative costs, etc.).

For grains purchased by the Canadian Wheat Board (CWB) and the Ontario Wheat Producers Marketing Board (OWPMB), prices include initial, adjusted initial, interim and final board payments on a retroactive basis.

Commodity-specific program payments are not included in the price.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603.

**Reference Period**

Prices and indexes are estimated on a monthly basis. Prices are based on either administrative data sources, or a monthly survey of agricultural producers. Where possible, administrative data sources are used in order to reduce response burden.

Where administrative data are not available, prices are collected using the monthly Farm Product Prices Survey and the monthly Potato Prices Survey. The reference date for these surveys is the 15th of each month, and prices are collected by telephone during the five working days following the 15th. These prices are used as a proxy for the entire month.

**Survey and Administrative Data Quality**

Both administrative and survey data are subject to various kinds of errors.

Survey data are mainly subject to response and data capture errors. In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both.

Every effort is made to ensure that administrative data are conceptually correct for the use to which they are put. Much price data comes from the accounting departments of various marketing agencies, and is originally used to issue cheques to producers, is audited, and so quality is deemed to be excellent.

Administrative price data come from a wide variety of sources. Many are collected directly from marketing boards, for example, the Ontario Wheat Producers Marketing Board, the Nova Scotia Grain Marketing Board and the Fédération des producteurs de bovins du Québec. Others are collected and processed by provincial agricultural or statistical departments. Others are collected from marketing boards by Agriculture Canada, and published in the Poultry Market Review and the Livestock and Meat Trade Report. Still other marketing information used to derive prices arises from the regulatory activities

## CONCEPTS, DÉFINITIONS, MÉTHODES ET QUALITÉ DES DONNÉES

**Notions fondamentales**

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA) mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au moment où le titre de propriété change de mains pour la première fois. L'indice est calculé sur une base mensuelle et annuelle.

**Définitions de base**

Les prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais qui sont déduits avant que l'agriculteur ne soit payé (p.ex. les frais d'entreposage, de transport et d'administration, etc.).

Pour les céréales achetées par la Commission canadienne du blé (CCB) et la Commission ontarienne de commercialisation du blé, les prix incluent les paiements initiaux, initiaux ajustés, intérimaires, et finals, sur une base rétroactive.

Les paiements directs reliés à des produits spécifiques ne sont pas inclus dans les prix.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue.

**Période de référence**

Les prix et les indices sont estimés sur une base mensuelle. Les prix sont basés sur soit des données administratives, soit une enquête mensuelle auprès des producteurs agricoles. Lorsque c'est possible, on utilise des données administratives afin de diminuer le fardeau de réponse.

Dans les cas où il n'existe pas de données administratives, les prix proviennent de l'Enquête mensuelle sur les prix des produits agricoles et l'Enquête mensuelle sur les prix des pommes de terre. La date de référence pour ces enquêtes est le 15 de chaque mois, et les données sont recueillies par téléphone pendant les cinq jours ouvrables suivant le 15. Les prix provenant de l'enquête sont utilisés comme représentants des prix moyens pour le mois entier.

**Qualité des données d'enquête et des données administratives**

Les données provenant des sources administratives et de l'enquête peuvent renfermer différents types d'erreurs.

Les données provenant de l'enquête peuvent renfermer des erreurs de réponse et des erreurs de traitement. Lors de la déclaration mensuelle sur les prix, on demande aux répondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte de la qualité de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces répondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments.

Beaucoup d'efforts sont déployés afin de s'assurer que les données administratives soient conceptuellement correctes. Beaucoup de données proviennent des services de comptabilité des offices de commercialisation, et sont utilisées originellement pour émettre des chèques aux producteurs. Elles ont donc été bien vérifiées. Alors, leur qualité est jugée excellente.

Les données administratives proviennent de diverses sources. Les données proviennent en grande partie des offices de commercialisation, par exemple, la Commission ontarienne de commercialisation du blé, la Commission de commercialisation des grains de la Nouvelle-Écosse, et la Fédération des producteurs de bovins du Québec. D'autres données sont recueillies et traitées par les ministères de l'Agriculture ou Bureaux de la statistique des provinces. D'autres données provenant des offices de commercialisation sont recueillies par Agriculture Canada, et publiées dans le Rapport sur le



of Agriculture Canada, the Canadian Grain Commission, the Canadian Wheat Board.

### Data are Subject to Revision

The index is subject to revision as more complete and up-to-date data become available, and revisions are made to recent months as the information becomes available. Major revisions occur in May and November of each year. Normally May revisions apply to the four previous calendar years, while November revisions apply to the two preceding calendar years. The index is revised quinquennially as a result of intercensal revisions affecting both prices and quantities. For information on re-basing, see Weights and Linking, below.

### Data Comparability

Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

### Coverage

Until November 1993 the Farm Product Prices Survey (FPPS) was conducted in all provinces. Beginning in December, survey data were replaced by administrative data in the Atlantic and Prairie provinces. Administrative data on prices, however, were not available for table, seed and processed potatoes. A monthly Potato Prices Survey (PPS) of 430 producers is being conducted by telephone in Prince Edward Island, New Brunswick, Manitoba, Saskatchewan and Alberta. The FPPS telephone survey in Quebec, Ontario and British Columbia has a sample of 538 producers.

The FPPS and the PPS samples are based on the 1991 Census of Agriculture frame. The desired universe is those agricultural producers who sell products outside of the agricultural sector. Small farms were excluded from the frame in order to maximize the response from medium and large farmers, who it was hoped would be familiar with price movements for a broader range of commodities on a monthly basis.

Some of the Census of Agriculture farms are excluded from the frame for a variety of reasons. Many of the excluded farms were those with sales of less than \$2,000, and farms for which production of the commodities of interest was below minimum pre-set levels. Also among those excluded were institutional farms, multiple holdings of very large corporations, community pastures, and farms on Indian reserves.

### Sample Design

The FPPS and the PPS samples are stratified systematic samples. Stratification variables differed by province, as different commodities are covered by the survey in different provinces.

### Sampling Error

Since the FPPS and the PPS are based on probability samples, estimates produced by the surveys are subject to sampling errors. Sampling error is the error arising from the fact that the estimates are based on a portion of the population, rather than a census. The present method of estimation for the survey does not take into account the weights arising from sample design. At present, no estimate of the sampling error is available.

marché de la volaille, et le Rapport sur le marché des bestiaux et de la viande au Canada. D'autres données sur la commercialisation utilisées pour établir les prix proviennent des programmes de régulation d'Agriculture Canada, de la Commission canadienne des grains, de la Commission canadienne du blé.

### Les données peuvent faire l'objet d'une révision

L'indice des mois récents peut subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Des modifications majeures sont faites au mois de mai et au mois de novembre chaque année. Normalement, les révisions de mai s'appliquent aux quatre années précédentes, et celles de novembre aux deux années précédentes. L'indice est révisé sur une base quinquennale en fonction des révisions intercensitaires des prix et quantités. Pour plus de renseignements sur les changements à la base de l'indice, voir Pondération et enchaînement, ci-dessous.

### Comparaison des données

Les chiffres de Terre-Neuve n'ont été pris en compte dans l'indice qu'en 1981. Il se produit donc un bris dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, l'impact de ce bris n'est pas important.

### Couverture

Jusqu'en novembre 1993, l'Enquête sur les prix des produits agricoles (EPPA) a été menée dans toutes les provinces. Dès décembre, les données d'enquête ont été remplacées par les données administratives dans les provinces de l'Atlantique et des Prairies. Il n'existait toutefois pas de données administratives sur les prix des pommes de terre de consommation, des pommes de terre de semences et des produits à base de pommes de terre. On mène une enquête téléphonique sur les prix des pommes de terre (EPPT) auprès de 430 producteurs à l'Île-du-Prince-Édouard, au Nouveau-Brunswick, au Manitoba, en Saskatchewan et en Alberta. L'EPPA téléphonique menée au Québec, en Ontario et en Colombie-Britannique porte sur un échantillon de 538 producteurs.

Les échantillons de l'Enquête sur les prix des produits agricoles (EPPA) et de l'Enquête sur les prix des pommes de terre (EPPT) sont fondés sur la base de sondage établie à partir du Recensement de l'agriculture de 1991. L'univers choisi se compose de l'ensemble des producteurs agricoles qui vendent leurs produits à l'extérieur du secteur agricole. Les petites fermes ont été exclues de la base de sondage pour maximiser la réponse des fermes moyennes et grandes. On espérait que les plus gros producteurs soient plus en mesure de connaître les mouvements mensuels des prix pour une gamme de produits plus importante.

Certaines fermes du Recensement de l'agriculture sont exclues de la base de sondage pour diverses raisons. Nombre des fermes exclues avaient rapporté des ventes de moins de \$2 000, ou leur production de produits visée était inférieure à des limites minimales pré-déterminées. Les fermes institutionnelles, les corporations formées de plusieurs opérations, les pâturages communautaires, et les fermes sur les réserves indiennes ont aussi été exclus.

### Plan d'échantillonnage

Les échantillons de l'EPPA et de l'EPPT sont des échantillons systématiques stratifiés. Les variables de stratification étaient différentes pour chaque province, parce que les produits pour lesquels nous estimons les prix varient selon la province.

### Erreur d'échantillonnage

L'EPPA et l'EPPT sont basées sur un échantillon probabiliste. Les estimations sont donc entachées d'une erreur d'échantillonnage qui se définit comme l'erreur provenant de ce que l'on étudie seulement une portion de la population au lieu de mener un recensement. La méthode d'estimation utilisée présentement pour les enquêtes ne tient pas compte du plan d'échantillonnage. Aucune mesure de l'erreur d'échantillonnage n'est donc disponible pour le moment.



### Response Rates

Response rates range from 91.4% to 98.1%. However, many respondents cannot provide prices on a monthly basis, as they do not sell their products that frequently. Other respondents may be able to respond monthly to a selected group of commodities, but not all commodities covered by the survey. This type of non-response cannot be avoided in a survey of this nature. The small sample size and estimation method used preclude imputation.

### Estimation Methods

Administrative data may be available on either a weekly or monthly basis. Weekly prices are weighted by weekly quantities to arrive at monthly averages.

The estimation method for the FPPS and the PPS is the Median of Absolute Deviation (MAD) method. All responses are ranked and a median is calculated. The absolute deviation of each response from the median is calculated, and the median of the absolute deviations is calculated. Any responses which differ from the MAD by more than a pre-determined percentage are dropped from estimation. The estimate is the simple average of all remaining responses.

### Index-Specific Information

A Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. This index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed. No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index.

### Weights and Linking

As of March 1990, the index was rebased to 1986 = 100. The commodities included in the index remained unchanged from those included in the 1981 = 100 index. Weights are based on farm cash receipts for the period in question, current weights were established based on farm cash receipts by province by commodity, averaged over the period 1981 to 1984.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1986 = 100 base is available from 1950 to date. The monthly index has been recalculated using a 1986 time base as far back as January 1981. Annual indexes from 1950 to 1980 are linked to the current time base at January 1981.

### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catalogue No. 62-004 and on CANSIM. For further information, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

### Taux de réponse

Les taux de réponse pour l'enquête varient entre 91,4 % et 98,1 %. Cependant, beaucoup de répondants ne peuvent pas nous faire parvenir des prix sur une base mensuelle, parce qu'ils ne vendent pas leurs produits aussi fréquemment. D'autres répondants peuvent donner des prix mensuellement pour une sélection de produits, mais pas pour tous les produits demandés. Il n'est pas possible d'éviter ce type de non-réponse dans une enquête de cette nature. La petite taille de l'échantillon et la méthode d'estimation rendent impossible l'imputation.

### Méthodes d'estimation

Les données administratives sont disponibles sur une base hebdomadaire ou mensuelle. Les prix hebdomadaires sont pondérés par les quantités hebdomadaires pour arriver à des prix moyens mensuels.

Les données provenant de l'EPPA et de l'EPPT sont estimées à partir de la méthode MDA (médiane des déviations absolues). Toutes les observations sont ordonnées et la médiane est calculée. La déviation absolue de chaque observation par rapport à la médiane et la médiane des déviations absolues sont calculées. Toutes les observations qui dévient de la médiane des déviations absolues par un pourcentage supérieur à une limite pré-déterminée sont exclues de l'estimation. L'estimation est la moyenne simple de toutes les réponses qui restent.

### Renseignements au sujet de l'indice

La formule Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représente les prix agricoles en cours, en termes de pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence. L'indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix, mais une mesure des variations des recettes des agriculteurs par unité de produit mis en vente. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières.

### Pondération et enchaînement

En mars 1990, la période de base de l'indice est devenue 1986 = 100. Les produits compris dans l'indice demeurent les mêmes que ceux compris dans l'indice 1981 = 100. La pondération est basée sur la moyenne des recettes monétaires agricoles pour la période en question; pour le présent indice, la période de pondération est de 1981 à 1984.

Pour assurer une certaine continuité, une série annuelle d'indices rattachés à la base 1986 = 100 est disponible pour la période allant de 1950 à ce jour. L'indice mensuel a été calculé de nouveau sur la base de 1986 jusqu'en janvier 1981. Les indices annuels de 1950 à 1980 sont rattachés à la base temporelle actuelle de janvier 1981.

### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. On peut se procurer les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

### L'indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices figurent dans la publication n° 62-004 au catalogue et dans la base CANSIM. Pour plus de renseignements, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.





# Farm Product Price Index

February 1994

Agriculture Division

# Indice des prix des produits agricoles

Février 1994

Division de l'agriculture

Price: Canada: \$7.10 per issue, \$71.00 annually  
United States: US\$8.50 per issue, US\$85.00 annually  
Other Countries: US\$9.90 per issue, US\$99.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 7,10 \$ l'exemplaire, 71 \$ par année  
États-Unis: 8,50 \$ US l'exemplaire, 85 \$ US par année  
Autres pays: 9,90 \$ US l'exemplaire, 99 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

## FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986 = 100) for Canada stood at 105.6 in February, up 1.8% from the revised index of 103.7 in January. On a year over year basis the index has been below year earlier levels since December, after sixteen consecutive months of year over year increases. The crop index decreased 0.3% in February to a level of 91.6 as the decreases in cereal and potato prices more than offset the increase in oilseeds. The livestock and animal products index climbed 3.0% with increases in cattle and calves, hog, and poultry prices.

#### Crops

The crops index decreased 0.3% in February to 91.6 with decreases in cereals (-1.4%) and potatoes (-1.0%), while oilseed prices increased (2.4%).

- The cereals index decreased 1.4% to 70.4 in February as durum wheat and corn prices fell. The cereals index has been more than 26.0% below year earlier levels since September 1993 and in February was 27.6% below a year ago.
- The oilseeds index increased 2.4% to 135.2. Soybean, flaxseed and canola prices all rose. This is the highest the oilseeds index has been since April 1989. On a year to year basis the index was up 18.4%. Oilseeds have shown year over year price increases for the last twenty-one months.

#### Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

April 1994

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. ©Minister of Industry, Science and Technology, 1994. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

## INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)

### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986 = 100) pour le Canada s'est fixé à 105,6 en février, en hausse de 1,8 % par rapport au niveau révisé de 103,7 observé en janvier. L'indice a été inférieur aux niveaux d'il y a un an en décembre, en janvier et en février, après 16 mois consécutifs de hausses d'une année à l'autre. L'indice des cultures a diminué de 0,3 % en février pour se fixer à 91,6, le recul de l'indice des céréales et des pommes de terre ayant plus que compensé l'augmentation de l'indice des graines oléagineuses. L'indice du bétail et des produits d'origine animale a grimpé de 3,0 %, l'augmentation des prix ayant touché à la fois, les bovins et les veaux, les porcs, et les volailles.

#### Cultures

L'indice des cultures a diminué de 0,3 % en février pour s'établir à 91,6, avec la baisse des indices des céréales (-1,4 %) et des pommes de terre (-1,0 %), alors que l'indices des graines oléagineuses a progressé (2,4 %).

- L'indice des céréales a diminué de 1,4 % pour se fixer à 70,4 en février à cause de la chute du prix du blé dur et du maïs. Depuis septembre 1993, l'indice des céréales est inférieur de plus de 26,0 % au niveau des années précédentes et, en février, il est resté inférieur de 27,6 % au niveau de l'an dernier.
- L'indice des graines oléagineuses a avancé de 2,4 % pour se fixer à 135,2. Les prix du soja, du lin et du canola ont tous augmenté. L'indice des graines oléagineuses n'a jamais été si élevé depuis avril 1989. D'une année à l'autre, l'indice s'est accru de 18,4 %. Les prix des graines oléagineuses affichent des hausses d'une année à l'autre pour les vingt et un derniers mois.

#### Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

avril 1994

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. ©Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1994. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

- The potatoes index decreased 1.0% to 165.6 in February. The potatoes index stood 73.4% above the previous year's level. Potato prices have shown year over year price increases since June 1993.

### Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index climbed 3.0% to 114.2, in February. The index has been above year earlier levels since September 1992 and in February stood 5.0% above the previous year.

- The cattle and calves index increased 2.1%, in February, to 121.6. Cattle and calve prices were at record levels throughout 1993. Omaha slaughter steer prices at \$70.94(US) in February were virtually unchanged from the January price of \$70.83(US). While Canadian cattle slaughter to the end of February was down 6.0% from 1992, the United States reported slaughter up 2.0%. According to the USDA 7 State Cattle on Feed Report, 7% more cattle were placed on feed during February 1994 than a year ago. In February the cattle and calves index was 1.8% above the year earlier level.
- The hogs index increased 14.0% to 97.0 in February, the highest level since August 1990. Hog prices, generally rose through 1992 and most of 1993. To the end of February hog slaughter is down 3.8% in the U.S., from a year ago, compared to only 1.1% in Canada. The hogs index has been above the previous year's level since September 1992 and in February stood 20.0% above a year ago.

### INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1982 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- **Marcelle Dion**, (951-3172), Acting Chief, Farm Income and Prices Section
- **Bernie Rosien**, (951-2441), Acting Head, Farm Prices Unit
- **Donna Brownrigg**, (951-3155), Assistant, Farm Prices Unit

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



- L'indice des pommes de terre a diminué de 1,0 % pour atteindre 165,6 en février. L'indice était de 73,4 % supérieur au niveau observé un an plus tôt. Les prix des pommes de terre affichent des hausses d'une année à l'autre depuis juin 1993.

### Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale a grimpé de 3,0 % à 114,2 en février. L'indice est supérieur aux niveaux observés un an plus tôt depuis septembre 1992. En février, il est resté supérieur de 5,0 % au niveau d'il y a un an.

- L'indice des bovins et des veaux a progressé de 2,1 % en février pour se fixer à 121,6. Les prix des bovins et des veaux ont atteint des sommets tout au long de 1993. Le prix des bouvillons de boucherie d'Omaha est demeuré presque inchangé en février (70,94 \$ (US)) par rapport à janvier (70,83 \$ (US)). En février, les abattages de bovins et de veaux canadiens ont été inférieurs de 6,0 % par rapport à 1992, tandis que les abattages aux États-Unis ont progressé de 2,0 %. Selon le rapport du USDA sur les bovins à l'engrais dans les États américains, le nombre de bovins mis à l'engrais a augmenté de 7 % en février 1994 par rapport à l'année précédente. En février, l'indice des bovins et des veaux était supérieur de 1,8 % à celui d'il y a un an.
- L'indice des porcs s'est accru de 14,0 % pour atteindre 97,0 en février, le niveau le plus élevé depuis août 1990. Le prix des porcs a généralement progressé tout au long de 1992 et la plupart de 1993. En février, les abattages de porcs ont affiché une baisse de 3,8 % aux États-Unis par rapport à 1992 et une diminution de seulement 1,1 % au Canada. L'indice des porcs est supérieur aux niveaux observés un an plus tôt depuis septembre 1992. En février, on a enregistré une hausse de 20,0 % par rapport à l'année précédente.

### INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1982 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Marcelle Dion**, (951-3172), chef intérimaire, Section du revenu agricole et des prix à la production
- **Bernie Rosien**, (951-2441), chef intérimaire, Sous-section des prix à la production
- **Donna Brownrigg**, (951-3155), assistante, Sous-section des prix à la production

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.





TABLE 1. Farm Product Price Index, by province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Average - Moyenne:											
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	99.4	98.2	92.9	100.1	94.2	97.0	110.6	118.8	110.1	96.6	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	102.3	119.9	105.9	113.0	101.9	101.2	95.2	93.8	97.3	99.0	99.0
1988	103.0	110.1	103.9	107.5	99.2	102.3	106.5	112.9	107.1	96.8	104.8
1989	106.8	132.6	104.8	121.3	102.9	104.8	115.8	123.2	113.6	100.4	110.7
1990	110.8	128.9	107.2	123.6	106.7	104.5	109.2	108.7	108.1	101.3	107.1
1991	111.6	120.2	106.7	114.5	103.6	102.8	96.7	95.2	100.9	104.6	101.2
1992(1):											
Jan. - janv.	108.1	115.6	102.6	110.5	98.6	99.6	91.5	91.7	97.2	104.6	97.5
Feb. - fév.	109.7	121.8	104.4	111.9	101.0	103.2	94.7	92.9	98.8	105.8	99.8
Mar. - mars	110.9	120.7	105.1	113.5	100.5	103.3	95.3	94.1	100.2	105.7	100.3
Apr. - avr.	109.0	117.5	104.7	109.9	100.4	100.3	95.1	94.4	102.0	105.5	99.7
May - mai	110.6	119.7	105.2	111.7	101.3	102.3	96.7	94.8	101.6	106.3	100.7
June - juin	111.3	121.2	104.7	114.2	103.6	101.3	97.5	95.0	100.7	106.3	100.8
July - juil.	111.6	114.9	101.5	113.9	103.7	94.3	97.7	94.8	101.0	110.3	99.0
Aug. - août	114.5	122.3	104.3	119.5	103.3	99.1	101.9	104.5	106.8	108.7	103.6
Sep. - sept.	113.2	107.0	106.2	110.9	108.8	102.9	102.6	100.2	105.2	112.4	104.5
Oct. - oct.	109.0	106.0	103.8	109.6	103.0	101.7	102.2	96.7	102.4	110.0	101.8
Nov. - nov.	113.2	101.6	104.8	103.8	104.4	102.0	103.8	98.3	105.6	108.8	103.0
Dec. - déc.	111.2	100.7	105.0	107.9	105.0	103.8	105.6	99.1	106.6	110.4	104.2
Average - Moyenne	111.0	114.1	104.3	111.4	102.8	101.2	98.7	96.4	102.3	107.9	101.3
1993:											
Jan. - janv.	114.2	101.6	106.0	109.8	105.9	106.6	103.7	101.1	109.7	109.3	105.9
Feb. - fév.	114.5	102.0	105.3	109.2	107.7	108.6	104.2	100.6	110.5	109.5	107.0
Mar. - mars	113.5	106.3	105.7	108.4	107.2	107.1	104.5	100.4	110.4	110.3	106.5
Apr. - avr.	111.5	104.2	106.6	111.4	107.7	107.9	105.1	101.3	111.4	111.7	107.3
May - mai	111.1	112.4	106.6	114.5	107.8	108.1	103.8	100.3	112.0	112.6	107.4
June - juin	111.4	134.4	107.3	121.4	109.7	107.7	105.0	104.6	108.8	113.5	108.2
July - juil.	110.9	129.3	104.5	120.0	109.4	107.5	106.1	102.0	107.7	110.1	107.2
Aug. - août	112.4	142.6	107.7	134.2	113.5	110.9	102.6	97.5	109.8	111.3	108.6
Sep. - sept.	112.0	133.2	108.9	130.7	117.1	111.4	94.3	86.0	104.7	110.8	105.4
Oct. - oct.	110.5	123.0	108.0	120.3	116.0	110.8	93.6	83.4	101.1	109.7	103.6
Nov. - nov.	110.0	142.8	109.9	130.5	116.7	112.6	91.4	82.2	101.1	107.6	104.0
Dec. - déc.	108.6	138.2	110.3	127.7	114.0	112.1	89.7	81.3	101.3	106.0	103.0
Average - Moyenne	111.7	122.5	107.2	119.8	111.1	109.3	100.3	95.1	107.4	110.2	106.2
1994:											
Jan. - janv.	108.9	142.8	108.8	128.4	113.9	113.2	92.0	82.4	100.1	109.7	103.7
Feb. - fév.	110.1	144.4	110.2	128.1	119.7	115.1	93.0	82.7	101.0	109.7	105.6
Mar. - mars											
Apr. - avr.											
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1992, current initial prices are used for wheat and barley in Western Canada.

(1) A partir du mois d'août 1992, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, by province (1986 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Crops - Cultures											
Average - Moyenne:											
1983	90.5	112.2	96.6	118.6	99.3	107.5	130.5	135.8	133.4	87.0	124.0
1984	86.2	131.2	97.5	136.4	109.3	113.5	142.1	143.6	145.9	90.0	133.0
1985	86.0	105.1	93.2	114.8	97.6	103.2	128.8	129.1	129.9	94.2	120.0
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	112.1	137.8	117.7	141.2	103.7	102.0	87.9	88.2	84.9	90.1	92.5
1988	113.0	119.2	116.4	124.2	107.7	114.2	116.1	115.4	113.2	87.0	113.3
1989	118.1	167.7	117.7	165.8	113.1	118.6	133.7	130.4	127.7	95.1	126.0
1990	123.8	150.5	118.0	167.6	107.6	111.9	116.3	109.3	111.3	93.7	111.4
1991	121.1	134.0	121.4	142.3	102.7	112.5	94.8	91.1	96.0	105.5	99.3
1992	130.6	124.7	124.6	140.9	109.8	106.5	98.5	94.4	99.0	115.4	101.1
1993:											
Jan. - janv.	126.3	90.6	118.9	124.0	102.5	113.4	105.0	97.7	102.5	112.9	103.9
Feb. - fév.	124.7	87.3	119.0	120.6	104.4	114.4	104.2	97.4	102.2	113.0	103.9
Mar. - mars	123.2	95.1	119.2	115.8	101.8	111.6	101.7	96.7	102.0	115.1	102.7
Apr. - avr.	126.4	92.1	120.5	125.2	104.4	113.9	102.3	98.8	102.2	114.4	104.2
May - mai	122.7	109.3	120.1	135.3	104.8	112.8	99.9	96.2	102.7	113.8	103.2
June - juin	123.2	157.5	118.5	156.1	113.5	111.2	101.5	102.5	97.6	115.8	105.5
July - juil.	121.4	155.4	116.5	152.4	116.9	119.3	103.0	98.0	102.5	111.8	106.8
Aug. - août	124.6	174.3	120.4	194.2	114.4	118.4	96.8	89.6	98.1	115.1	102.7
Sep. - sept.	124.6	152.9	120.0	179.3	112.6	116.2	79.4	72.3	80.1	104.2	89.6
Oct. - oct.	116.3	151.7	118.6	147.9	113.9	116.2	77.0	69.8	76.5	98.3	87.2
Nov. - nov.	116.1	175.8	119.5	183.3	115.2	120.6	76.8	70.4	76.7	98.2	89.0
Dec. - déc.	116.1	167.3	119.3	175.9	120.2	123.7	77.2	70.8	80.3	101.1	90.9
Average - Moyenne	122.1	134.1	119.2	150.8	110.4	116.0	93.7	88.3	93.6	109.5	99.2
1994:											
Jan. - janv.	117.5	177.5	119.8	181.9	118.6	125.6	81.5	71.1	79.9	101.2	91.9
Feb. - fév.	115.9	176.8	119.8	181.3	120.4	125.4	81.1	70.9	79.7	96.6	91.6
Mar. - mars											
Apr. - avr.											
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											
Livestock and Animal Products - Bétail et produits d'origine animale											
Average - Moyenne:											
1983	95.0	88.5	89.7	88.8	95.8	91.0	90.3	87.7	93.6	95.3	92.5
1984	101.4	94.3	94.5	93.3	94.9	96.4	95.8	90.7	98.5	100.7	96.1
1985	101.2	92.5	92.8	94.4	93.7	94.7	91.5	91.4	95.7	97.6	94.3
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	101.0	105.1	103.7	102.0	101.7	100.9	103.0	108.7	106.3	102.7	103.0
1988	101.5	102.6	101.6	101.0	97.9	97.8	96.4	106.3	102.7	100.9	99.6
1989	105.2	103.5	102.4	103.9	101.3	99.6	96.9	104.1	103.4	102.7	101.2
1990	109.0	110.9	105.2	106.5	106.5	101.8	101.7	106.9	105.8	104.5	104.4
1991	110.3	108.8	104.0	103.7	103.7	99.2	98.6	106.3	104.5	104.2	102.3
1992	108.2	105.2	100.6	100.0	101.7	99.1	99.0	101.6	104.8	104.7	101.4
1993:											
Jan. - janv.	112.4	110.8	103.6	104.3	106.4	104.0	102.3	110.1	114.8	107.8	107.2
Feb. - fév.	113.0	114.2	102.8	104.8	108.2	106.4	104.2	109.1	116.5	108.0	108.8
Mar. - mars	112.2	115.6	103.2	105.5	108.1	105.4	107.5	110.5	116.4	108.2	108.8
Apr. - avr.	109.4	114.3	104.0	106.1	108.2	105.6	108.2	108.1	118.0	110.6	109.2
May - mai	109.5	115.0	104.1	106.4	108.3	106.4	107.9	111.1	118.8	112.1	109.5
June - juin	109.8	115.2	105.2	107.9	109.1	106.4	108.7	110.3	117.0	112.5	109.8
July - juil.	109.4	107.6	102.4	107.5	108.3	103.0	109.3	112.6	111.6	109.4	107.5
Aug. - août	110.7	116.3	105.3	110.8	113.4	108.0	108.8	118.5	118.4	109.6	112.2
Sep. - sept.	110.2	116.8	106.8	111.8	117.8	109.6	110.2	122.5	122.5	113.6	115.2
Oct. - oct.	109.7	99.1	106.0	109.6	116.3	108.8	111.2	119.7	119.0	114.5	113.6
Nov. - nov.	109.1	115.3	108.1	110.0	116.9	109.5	106.8	113.4	118.7	111.5	113.2
Dec. - déc.	107.5	113.9	108.6	109.0	113.1	107.7	103.0	109.4	116.5	108.1	110.5
Average - Moyenne	110.2	112.8	105.0	107.8	111.2	106.7	107.3	112.9	117.3	110.5	110.5
1994:											
Jan. - janv.	107.7	113.9	106.7	107.5	113.1	108.6	103.0	112.5	114.7	113.3	110.9
Feb. - fév.	109.3	117.3	108.5	107.4	119.6	111.2	105.6	113.9	116.5	115.3	114.2
Mar. - mars											
Apr. - avr.											
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											



TABLE 3. Sub-indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle/calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	(2)Total livestock & animal prod	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins/veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine(2)	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération											
	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1983	133.9	132.0	93.4	124.0	93.3	85.9	93.8	94.8	94.9	92.5	104.5
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	127.0	134.6	93.4	120.0	96.5	83.0	95.7	102.3	97.8	94.3	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.7	90.5	109.2	92.5	109.9	97.4	94.5	92.7	101.6	103.0	99.0
1988	111.9	131.5	107.1	113.3	108.1	76.1	97.3	98.2	105.3	99.6	104.8
1989	129.6	124.2	117.2	126.0	107.5	76.6	106.9	103.4	108.3	101.2	110.7
1990	108.6	117.3	115.7	111.4	108.4	90.6	106.3	96.3	110.4	104.4	107.1
1991	90.8	100.4	121.8	99.3	107.3	81.2	101.9	97.4	111.4	102.3	101.2
1992	95.2	101.9	116.3	101.1	106.6	74.5	99.7	101.9	113.2	101.4	101.3
1993:											
Jan. - janv.	97.6	113.2	116.0	103.9	117.5	77.5	99.6	104.8	117.2	107.2	105.9
Feb. - fév.	97.3	114.2	116.4	103.9	119.4	80.8	100.3	105.0	117.8	108.8	107.0
Mar. - mars	95.1	115.6	116.3	102.7	118.5	83.0	100.2	105.7	117.3	108.8	106.5
Apr. - avr.	97.2	114.9	117.5	104.2	121.0	83.6	100.4	103.2	115.5	109.2	107.3
May - mai	95.6	113.0	118.5	103.2	123.0	86.2	102.2	101.9	113.7	109.9	107.4
June - juin	98.7	105.7	124.0	105.5	122.3	90.3	102.2	102.1	111.7	109.8	108.2
July - juil.	96.4	118.1	129.0	106.8	118.8	89.2	102.4	102.8	108.6	107.5	107.2
Aug. - août	89.6	117.1	130.2	102.7	122.9	92.5	102.7	103.1	117.1	112.2	108.6
Sep. - sept.	71.3	114.3	125.6	89.6	127.3	94.6	101.7	104.7	120.5	115.2	105.4
Oct. - oct.	69.4	111.3	122.3	87.2	122.5	92.7	101.9	104.9	122.0	113.6	103.6
Nov. - nov.	70.7	114.8	124.7	89.0	122.1	89.7	103.0	104.8	122.8	113.2	104.0
Dec. - déc.	70.7	128.5	124.9	90.9	119.5	82.9	103.3	104.5	121.1	110.5	103.0
Average - Moyenne	87.5	115.1	122.1	99.2	121.2	86.9	101.6	104.0	117.1	110.5	106.2
1994:											
Jan. - janv.	71.4	132.0	125.4	91.9	119.1	85.1	101.8	103.5	122.1	110.9	103.7
Feb. - fév.	70.4	135.2	125.1	91.6	121.6	97.0	102.5	103.4	122.1	114.2	105.6
Mar. - mars											
Apr. - avr.											
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comprenant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for "other livestock and animal products" which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale" qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0,8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

## CONCEPTS, DEFINITIONS, METHODOLOGY AND DATA QUALITY

**Fundamental Concepts**

The Farm Product Price Index (FPPI) measures the change through time in prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The index is calculated on both a monthly and an annual basis.

**Basic Definitions**

Prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, and exclude fees deducted before the producer is paid (e.g. storage, transport and administrative costs, etc.).

For grains purchased by the Canadian Wheat Board (CWB) and the Ontario Wheat Producers Marketing Board (OWPMB), prices include initial, adjusted initial, interim and final board payments on a retroactive basis.

Commodity-specific program payments are not included in the price.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603.

**Reference Period**

Prices and indexes are estimated on a monthly basis. Prices are based on either administrative data sources, or a monthly survey of agricultural producers. Where possible, administrative data sources are used in order to reduce response burden.

Where administrative data are not available, prices are collected using the monthly Farm Product Prices Survey and the monthly Potato Prices Survey. The reference date for these surveys is the 15th of each month, and prices are collected by telephone during the five working days following the 15th. These prices are used as a proxy for the entire month.

**Survey and Administrative Data Quality**

Both administrative and survey data are subject to various kinds of errors.

Survey data are mainly subject to response and data capture errors. In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both.

Every effort is made to ensure that administrative data are conceptually correct for the use to which they are put. Much price data comes from the accounting departments of various marketing agencies, and is originally used to issue cheques to producers, is audited, and so quality is deemed to be excellent.

Administrative price data come from a wide variety of sources. Many are collected directly from marketing boards, for example, the Ontario Wheat Producers Marketing Board, the Nova Scotia Grain Marketing Board and the Fédération des producteurs de bovins de Québec. Others are collected and processed by provincial agricultural or statistical departments. Others are collected from marketing boards by Agriculture Canada, and published in the Poultry Market Review and the Livestock and Meat Trade Report. Still other marketing information used to derive prices arises from the regulatory activities

## CONCEPTS, DÉFINITIONS, MÉTHODES ET QUALITÉ DES DONNÉES

**Notions fondamentales**

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA) mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au moment où le titre de propriété change de mains pour la première fois. L'indice est calculé sur une base mensuelle et annuelle.

**Définitions de base**

Les prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais qui sont déduits avant que l'agriculteur ne soit payé (p.ex. les frais d'entreposage, de transport et d'administration, etc.).

Pour les céréales achetées par la Commission canadienne du blé (CCB) et la Commission ontarienne de commercialisation du blé, les prix incluent les paiements initiaux, initiaux ajustés, intérimaires, et finals, sur une base rétroactive.

Les paiements directs reliés à des produits spécifiques ne sont pas inclus dans les prix.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue.

**Période de référence**

Les prix et les indices sont estimés sur une base mensuelle. Les prix sont basés sur soit des données administratives, soit une enquête mensuelle auprès des producteurs agricoles. Lorsque c'est possible, on utilise des données administratives afin de diminuer le fardeau de réponse.

Dans les cas où il n'existe pas de données administratives, les prix proviennent de l'Enquête mensuelle sur les prix des produits agricoles et l'Enquête mensuelle sur les prix des pommes de terre. La date de référence pour ces enquêtes est le 15 de chaque mois, et les données sont recueillies par téléphone pendant les cinq jours ouvrables suivant le 15. Les prix provenant de l'enquête sont utilisés comme représentants des prix moyens pour le mois entier.

**Qualité des données d'enquête et des données administratives**

Les données provenant des sources administratives et de l'enquête peuvent renfermer différents types d'erreurs.

Les données provenant de l'enquête peuvent renfermer des erreurs de réponse et des erreurs de traitement. Lors de la déclaration mensuelle sur les prix, on demande aux répondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte de la qualité de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces répondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments.

Beaucoup d'efforts sont déployés afin de s'assurer que les données administratives soient conceptuellement correctes. Beaucoup de données proviennent des services de comptabilité des offices de commercialisation, et sont utilisées originellement pour émettre des chèques aux producteurs. Elles ont donc été bien vérifiées. Alors, leur qualité est jugée excellente.

Les données administratives proviennent de diverses sources. Les données proviennent en grande partie des offices de commercialisation, par exemple, la Commission ontarienne de commercialisation du blé, la Commission de commercialisation des grains de la Nouvelle-Écosse, et la Fédération des producteurs de bovins du Québec. D'autres données sont recueillies et traitées par les ministères de l'Agriculture ou Bureaux de la statistique des provinces. D'autres données provenant des offices de commercialisation sont recueillies par Agriculture Canada, et publiées dans le Rapport sur le



of Agriculture Canada, the Canadian Grain Commission, the Canadian Wheat Board.

### Data are Subject to Revision

The index is subject to revision as more complete and up-to-date data become available, and revisions are made to recent months as the information becomes available. Major revisions occur in May and November of each year. Normally May revisions apply to the four previous calendar years, while November revisions apply to the two preceding calendar years. The index is revised quinquennially as a result of intercensal revisions affecting both prices and quantities. For information on re-basing, see Weights and Linking, below.

### Data Comparability

Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

### Coverage

Until November 1993 the Farm Product Prices Survey (FPPS) was conducted in all provinces. Beginning in December, survey data were replaced by administrative data in the Atlantic and Prairie provinces. Administrative data on prices, however, were not available for table, seed and processed potatoes. A monthly Potato Prices Survey (PPS) of 430 producers is being conducted by telephone in Prince Edward Island, New Brunswick, Manitoba, Saskatchewan and Alberta. The FPPS telephone survey in Quebec, Ontario and British Columbia has a sample of 538 producers.

The FPPS and the PPS samples are based on the 1991 Census of Agriculture frame. The desired universe is those agricultural producers who sell products outside of the agricultural sector. Small farms were excluded from the frame in order to maximize the response from medium and large farmers, who it was hoped would be familiar with price movements for a broader range of commodities on a monthly basis.

Some of the Census of Agriculture farms are excluded from the frame for a variety of reasons. Many of the excluded farms were those with sales of less than \$2,000, and farms for which production of the commodities of interest was below minimum pre-set levels. Also among those excluded were institutional farms, multiple holdings of very large corporations, community pastures, and farms on Indian reserves.

### Sample Design

The FPPS and the PPS samples are stratified systematic samples. Stratification variables differed by province, as different commodities are covered by the survey in different provinces.

### Sampling Error

Since the FPPS and the PPS are based on probability samples, estimates produced by the surveys are subject to sampling errors. Sampling error is the error arising from the fact that the estimates are based on a portion of the population, rather than a census. The present method of estimation for the survey does not take into account the weights arising from sample design. At present, no estimate of the sampling error is available.

marché de la volaille, et le Rapport sur le marché des bestiaux et de la viande au Canada. D'autres données sur la commercialisation utilisées pour établir les prix proviennent des programmes de régulation d'Agriculture Canada, de la Commission canadienne des grains, de la Commission canadienne du blé.

### Les données peuvent faire l'objet d'une révision

L'indice des mois récents peut subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Des modifications majeures sont faites au mois de mai et au mois de novembre chaque année. Normalement, les révisions de mai s'appliquent aux quatre années précédentes, et celles de novembre aux deux années précédentes. L'indice est révisé sur une base quinquennale en fonction des révisions intercensitaires des prix et quantités. Pour plus de renseignements sur les changements à la base de l'indice, voir Pondération et enchaînement, ci-dessous.

### Comparaison des données

Les chiffres de Terre-Neuve n'ont été pris en compte dans l'indice qu'en 1981. Il se produit donc un bris dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, l'impact de ce bris n'est pas important.

### Couverture

Jusqu'en novembre 1993, l'Enquête sur les prix des produits agricoles (EPPA) a été menée dans toutes les provinces. Dès décembre, les données d'enquête ont été remplacées par les données administratives dans les provinces de l'Atlantique et des Prairies. Il n'existait toutefois pas de données administratives sur les prix des pommes de terre de consommation, des pommes de terre de semences et des produits à base de pommes de terre. On mène une enquête téléphonique sur les prix des pommes de terre (EPPT) auprès de 430 producteurs à l'Île-du-Prince-Édouard, au Nouveau-Brunswick, au Manitoba, en Saskatchewan et en Alberta. L'EPPA téléphonique menée au Québec, en Ontario et en Colombie-Britannique porte sur un échantillon de 538 producteurs.

Les échantillons de l'Enquête sur les prix des produits agricoles (EPPA) et de l'Enquête sur les prix des pommes de terre (EPPT) sont fondés sur la base de sondage établie à partir du Recensement de l'agriculture de 1991. L'univers choisi se compose de l'ensemble des producteurs agricoles qui vendent leurs produits à l'extérieur du secteur agricole. Les petites fermes ont été exclues de la base de sondage pour maximiser la réponse des fermes moyennes et grandes. On espérait que les plus gros producteurs soient plus en mesure de connaître les mouvements mensuels des prix pour une gamme de produits plus importante.

Certaines fermes du Recensement de l'agriculture sont exclues de la base de sondage pour diverses raisons. Nombre des fermes exclues avaient rapporté des ventes de moins de \$2 000, ou leur production de produits visée était inférieure à des limites minimales pré-déterminées. Les fermes institutionnelles, les corporations formées de plusieurs opérations, les pâturages communautaires, et les fermes sur les réserves indiennes ont aussi été exclues.

### Plan d'échantillonnage

Les échantillons de l'EPPA et de l'EPPT sont des échantillons systématiques stratifiés. Les variables de stratification étaient différentes pour chaque province, parce que les produits pour lesquels nous estimons les prix varient selon la province.

### Erreur d'échantillonnage

L'EPPA et l'EPPT sont basées sur un échantillon probabiliste. Les estimations sont donc entachées d'une erreur d'échantillonnage qui se définit comme l'erreur provenant de ce que l'on étudie seulement une portion de la population au lieu de mener un recensement. La méthode d'estimation utilisée présentement pour les enquêtes ne tient pas compte du plan d'échantillonnage. Aucune mesure de l'erreur d'échantillonnage n'est donc disponible pour le moment.



### Response Rates

Response rates range from 91.4% to 98.1%. However, many respondents cannot provide prices on a monthly basis, as they do not sell their products that frequently. Other respondents may be able to respond monthly to a selected group of commodities, but not all commodities covered by the survey. This type of non-response cannot be avoided in a survey of this nature. The small sample size and estimation method used preclude imputation.

### Estimation Methods

Administrative data may be available on either a weekly or monthly basis. Weekly prices are weighted by weekly quantities to arrive at monthly averages.

The estimation method for the FPPS and the PPS is the Median of Absolute Deviation (MAD) method. All responses are ranked and a median is calculated. The absolute deviation of each response from the median is calculated, and the median of the absolute deviations is calculated. Any responses which differ from the MAD by more than a pre-determined percentage are dropped from estimation. The estimate is the simple average of all remaining responses.

### Index-Specific Information

A Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. This index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed. No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index.

### Weights and Linking

As of March 1990, the index was rebased to 1986 = 100. The commodities included in the index remained unchanged from those included in the 1981 = 100 index. Weights are based on farm cash receipts for the period in question, current weights were established based on farm cash receipts by province by commodity, averaged over the period 1981 to 1984.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1986 = 100 base is available from 1950 to date. The monthly index has been recalculated using a 1986 time base as far back as January 1981. Annual indexes from 1950 to 1980 are linked to the current time base at January 1981.

### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catalogue No. 62-004 and on CANSIM. For further information, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

### Taux de réponse

Les taux de réponse pour l'enquête varient entre 91,4 % et 98,1 %. Cependant, beaucoup de répondants ne peuvent pas nous faire parvenir des prix sur une base mensuelle, parce qu'ils ne vendent pas leurs produits aussi fréquemment. D'autres répondants peuvent donner des prix mensuellement pour une sélection de produits, mais pas pour tous les produits demandés. Il n'est pas possible d'éviter ce type de non-réponse dans une enquête de cette nature. La petite taille de l'échantillon et la méthode d'estimation rendent impossible l'imputation.

### Méthodes d'estimation

Les données administratives sont disponibles sur une base hebdomadaire ou mensuelle. Les prix hebdomadaires sont pondérés par les quantités hebdomadaires pour arriver à des prix moyens mensuels.

Les données provenant de l'EPPA et de l'EPPT sont estimées à partir de la méthode MDA (médiane des déviations absolues). Toutes les observations sont ordonnées et la médiane est calculée. La déviation absolue de chaque observation par rapport à la médiane et la médiane des déviations absolues sont calculées. Toutes les observations qui dévient de la médiane des déviations absolues par un pourcentage supérieur à une limite pré-déterminée sont exclues de l'estimation. L'estimation est la moyenne simple de toutes les réponses qui restent.

### Renseignements au sujet de l'indice

La formule Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représente les prix agricoles en cours, en termes de pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence. L'indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix, mais une mesure des variations des recettes des agriculteurs par unité de produit mis en vente. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières.

### Pondération et enchaînement

En mars 1990, la période de base de l'indice est devenue 1986 = 100. Les produits compris dans l'indice demeurent les mêmes que ceux compris dans l'indice 1981 = 100. La pondération est basée sur la moyenne des recettes monétaires agricoles pour la période en question; pour le présent indice, la période de pondération est de 1981 à 1984.

Pour assurer une certaine continuité, une série annuelle d'indices rattachés à la base 1986 = 100 est disponible pour la période allant de 1950 à ce jour. L'indice mensuel a été calculé de nouveau sur la base de 1986 jusqu'en janvier 1981. Les indices annuels de 1950 à 1980 sont rattachés à la base temporelle actuelle de janvier 1981.

### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. On peut se procurer les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

### L'indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices figurent dans la publication n° 62-004 au catalogue et dans la base CANSIM. Pour plus de renseignements, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.





## Farm Product Price Index

March 1994

Agriculture Division

## Indice des prix des produits agricoles

Mars 1994

Division de l'agriculture

Price: Canada: \$8.00 per issue, \$76.00 annually  
United States: US\$10.00 per issue, US\$92.00 annually  
Other Countries: US\$12.00 per issue, US\$107.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our National  
toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 8,00 \$ l'exemplaire, 76 \$ par année  
États-Unis: 10,00 \$ US l'exemplaire, 92 \$ US par année  
Autres pays: 12,00 \$ US l'exemplaire, 107 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

### FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

#### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986 = 100) for Canada stood at 107.6 in March, up 1.9% from the index of 105.6 in February. After three months of year over year decreases, the index rose 0.9% over year earlier levels. The crop index increased 5.4% in March to a level of 96.4 with increases in cereal, oilseed and potato prices. The livestock and animal products index rose 0.3% to 114.5 as an increase of 2.3% in the cattle and calve index more than offset the decrease in the hog index.

#### Crops

The crops index increased 5.4% in March to 96.4 with increases in cereals (8.9%), oilseeds (3.8%) and potatoes (4.2%).

- The cereals index increased 8.9% to 76.7 in March. Effective March 18, the Canadian Wheat Board (CWB) raised initial payments for most grades of spring and durum wheat by \$5 to \$10 per tonne. This is the second increase for some grades since the beginning of the crop year. The payment on delivery for No. 1 Canada Western Red Spring Wheat with 14.5% protein is now \$183 a tonne, the highest initial payment in the Wheat Board's history. Effective March 25, the CWB also increased initial payments of feed barley by \$5 a tonne. In March the cereals index was 19.6% below year earlier levels.
- The potatoes index increased 4.2% to 172.6 in March. Potato prices have shown year over year price increases since June 1993. In March the potatoes index stood 80.9% above the previous year's level.

#### Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

May 1994

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. ©Minister of Industry, Science and Technology, 1994. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

### INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)

#### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986 = 100) pour le Canada s'est fixé à 107,6 en mars, une hausse de 1,9 % par rapport au niveau de 105,6 observé en février. Après avoir affiché des baisses d'une année à l'autre au cours des trois derniers mois, l'indice a augmenté de 0,9% par rapport aux niveaux d'il y a un an. L'indice des cultures a augmenté de 5,4 % en mars pour se fixer à 96,4, en raison de la hausse des indices des céréales, des graines oléagineuses et des pommes de terre. L'indice du bétail et des produits d'origine animale a augmenté de 0,3% pour s'inscrire à 114,5, la progression de 2,3% de l'indice des bovins et des veaux ayant neutralisé complètement la diminution de l'indice des porcs.

#### Cultures

L'indice des cultures a augmenté de 5,4 % en mars pour s'établir à 96,4, avec l'augmentation des indices des céréales (8,9%), des graines oléagineuses (3,8 %) et des pommes de terre (4,2 %).

- L'indice des céréales a augmenté de 8,9 % pour se fixer à 76,7 en mars. À compter du 18 mars, la Commission canadienne du blé (CCB) a augmenté de 5 \$ à 10 \$ la tonne métrique, les paiements d'acompte pour la majorité des catégories de blé de printemps et de blé durum. Il s'agit de la deuxième augmentation enregistrée dans certaines catégories depuis le début de la campagne agricole. La somme versée pour la livraison du blé roux de printemps de l'Ouest Canada n° 1 comptant 14,5 % de protéines s'élève actuellement à 183 \$ la tonne métrique, le paiement d'acompte le plus élevé dans l'histoire de la Commission canadienne du blé. À partir du 25 mars, la CCB a également augmenté les premiers versements pour l'orge fourragère de 5 \$ la tonne métrique. En mars, l'indice des céréales était inférieur de 19,6 % aux niveaux d'un an auparavant.
- L'indice des pommes de terre a augmenté de 4,2 % pour atteindre 172,6 en mars. Les prix des pommes de terre affichent des hausses d'une année à l'autre depuis juin 1993. En mars, l'indice était de 80,9 % supérieur au niveau observé un an plus tôt.

#### Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

mai 1994

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. ©Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1994. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.



- The oilseeds index increased 3.8% to 139.7. Soybean, flaxseed and canola prices all rose in most provinces. This is the highest the oilseeds index has been since September 1988. On a year to year basis the index was up 20.8%. Oilseeds have shown year over year price increases for the last twenty-two months.

### Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index rose 0.3% to 114.5, in March. The index has been above year earlier levels since September 1992 and in March, stood 5.2% above the previous year.

- The cattle and calves index increased 2.3%, in March, to 124.3. Cattle and calve prices have been at record levels since the beginning of 1993. Omaha slaughter steer prices at \$73.25(US) in March were 3.3% above the February price of \$70.94(US). While Canadian cattle and calve slaughter to the end of March was down 4.1% from 1993, the United States reported slaughter up 2.3%. In March the cattle and calves index was 4.9% above the year earlier level.
- The hogs index dropped 3.4% to 93.7 in March. This is only the eighth out of the last twenty-six months that hog prices have declined. To the end of March hog slaughter in Canada and the U. S. was down 1.0% and 1.7% respectively from a year ago. The USDA March 1, 1994 Hogs and Pigs Report shows 1.5% fewer hogs on farms than March 1, 1993. In March the hog index was 12.9% above a year ago.

### INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1982 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- **Marcelle Dion**, (951-3172), Acting Chief, Farm Income and Prices Section
- **Bernie Rosien**, (951-2441), Acting Head, Farm Prices Unit
- **Donna Brownrigg**, (951-3155), Assistant, Farm Prices Unit

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



- L'indice des graines oléagineuses a avancé de 3,8 % pour se fixer à 139,7. Les prix du soya, du lin et du canola ont tous augmenté dans la majorité des provinces. L'indice des graines oléagineuses n'a jamais été si élevé depuis septembre 1988. D'une année à l'autre l'indice s'est accru de 20,8 %. Les prix des graines oléagineuses affichent des hausses d'une année à l'autre pour les vingt-deux derniers mois.

### Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale a augmenté de 0,3 à 114,5 en mars. L'indice est supérieur aux niveaux observés un an plus tôt depuis septembre 1992. En mars, il est resté supérieur de 5,2 % à son niveau d'il y a un an.

- L'indice des bovins et des veaux a progressé de 2,3 % en mars pour se fixer à 124,3. Les prix des bovins et des veaux atteignent des sommets depuis le début de 1993. Le prix des bouvillons à la boucherie d'Omaha (73,25 \$ (US)) était en mars supérieur de 3,3 % au prix de février (70,94 \$ (US)). Fin mars, les abattages de bovins et de veaux canadiens étaient inférieurs de 4,1 % par rapport à 1993, tandis que les abattages aux États-Unis progressaient de 2,3 %. En mars, l'indice des bovins et des veaux était supérieur de 4,9 % à celui d'il y a un an.
- L'indice des porcs a diminué de 3,4 % pour se fixer à 93,7 en mars. Il s'agit seulement de la huitième baisse mensuelle de l'indice des porcs depuis les vingt-six derniers mois. En mars, les abattages de porcs au Canada et aux États-Unis ont affiché des baisses respectives de 1,0 % et de 1,7 % par rapport à un an plus tôt. Selon le rapport du USDA sur les porcs du 1<sup>er</sup> mars 1994, le nombre de porcs dans les fermes était inférieur de 1,5 % au nombre enregistré le 1<sup>er</sup> mars 1993. En mars, l'indice des porcs était supérieur de 12,9 % à celui d'un an plus tôt.

### INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1982 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Marcelle Dion**, (951-3172), chef intérimaire, Section du revenu agricole et des prix à la production
- **Bernie Rosien**, (951-2441), chef intérimaire, Sous-section des prix à la production
- **Donna Brownrigg**, (951-3155), assistante, Sous-section des prix à la production

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.





TABLE 1. Farm Product Price Index, by province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Average - Moyenne:											
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	99.4	98.2	92.9	100.1	94.2	97.0	110.6	118.8	110.1	96.6	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	102.3	119.9	105.9	113.0	101.9	101.2	95.2	93.8	97.3	99.0	99.0
1988	103.0	110.1	103.9	107.5	99.2	102.3	106.5	112.9	107.1	96.8	104.8
1989	106.8	132.6	104.8	121.3	102.9	104.8	115.8	123.2	113.6	100.4	110.7
1990	110.8	128.9	107.2	123.6	106.7	104.5	109.2	108.7	108.1	101.3	107.1
1991	111.6	120.2	106.7	114.5	103.6	102.8	96.7	95.2	100.9	104.6	101.2
1992(1):											
Jan. - janv.	108.1	115.6	102.6	110.5	98.7	99.7	91.5	91.7	97.2	104.6	97.5
Feb. - fév.	109.7	121.8	104.4	111.9	101.1	103.2	94.7	92.9	98.8	105.8	99.9
Mar. - mars	110.9	120.7	105.1	113.5	100.6	103.4	95.3	94.1	100.2	105.7	100.4
Apr. - avr.	109.0	117.5	104.6	109.9	100.5	100.2	95.1	94.4	102.0	105.5	99.7
May - mai	110.6	119.7	105.2	111.7	101.3	102.2	96.7	94.8	101.6	106.3	100.7
June - juin	111.3	121.2	104.7	114.2	103.5	101.5	97.5	95.0	100.7	106.3	100.8
July - juil.	111.6	114.9	101.5	113.9	103.6	94.5	97.7	94.8	101.0	110.3	99.0
Aug. - août	114.5	122.3	104.3	119.5	103.1	99.3	101.9	104.5	106.8	108.7	103.6
Sep. - sept.	113.2	107.0	106.2	110.9	108.7	103.2	102.6	100.2	105.3	112.4	104.6
Oct. - oct.	109.0	106.0	103.8	109.6	102.9	101.4	102.2	96.7	102.4	110.0	101.7
Nov. - nov.	113.2	101.6	104.8	103.8	104.4	102.2	103.8	98.3	105.6	108.8	103.1
Dec. - déc.	111.2	100.7	105.0	107.9	104.9	103.5	105.6	99.1	106.6	110.5	104.2
Average - Moyenne	111.0	114.1	104.3	111.4	102.8	101.2	98.7	96.4	102.4	107.9	101.3
1993:											
Jan. - janv.	114.2	101.6	106.0	109.8	105.7	106.4	103.7	101.1	109.7	109.3	105.9
Feb. - fév.	114.5	102.0	105.3	109.2	107.5	107.8	104.2	100.6	110.5	109.5	106.7
Mar. - mars	113.5	106.3	105.7	108.4	107.0	107.5	104.5	100.5	110.4	110.3	106.6
Apr. - avr.	111.5	104.2	106.6	111.4	107.5	107.7	105.1	101.3	111.4	111.7	107.2
May - mai	111.1	112.4	106.6	114.5	107.6	108.1	103.8	100.3	112.0	112.6	107.3
June - juin	111.4	134.4	107.3	121.4	109.5	107.7	105.0	104.6	108.8	113.5	108.2
July - juil.	110.9	129.3	104.5	120.0	109.3	107.3	106.1	102.0	107.7	110.1	107.1
Aug. - août	112.4	142.6	107.7	134.2	113.3	110.7	102.6	97.5	109.8	111.3	108.5
Sep. - sept.	112.0	133.2	108.9	130.7	117.0	111.3	94.3	86.0	104.7	110.8	105.4
Oct. - oct.	110.5	123.0	108.1	120.3	116.0	110.9	93.7	83.4	101.2	109.7	103.6
Nov. - nov.	110.0	142.8	109.4	129.8	116.2	111.4	91.4	82.2	101.1	107.6	103.6
Dec. - déc.	108.6	138.2	110.4	127.7	114.1	111.9	89.8	81.3	101.6	106.0	103.0
Average - Moyenne	111.7	122.5	107.2	119.8	110.9	109.1	100.4	95.1	107.4	110.2	106.1
1994:											
Jan. - janv.	108.9	142.9	108.9	128.5	113.9	113.3	92.1	82.4	100.0	109.7	103.7
Feb. - fév.	101.0	144.2	110.3	128.3	118.8	115.8	93.4	82.5	100.9	109.8	105.6
Mar. - mars	102.9	147.5	109.2	129.7	117.4	115.1	97.2	87.6	107.1	110.3	107.6
Apr. - avr.											
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1992, current initial prices are used for wheat and barley in Western Canada.

(1) A partir du mois d'août 1992, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, by province (1986 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Crops - Cultures											
Average - Moyenne:											
1983	90.5	112.2	96.6	118.6	99.3	107.5	130.5	135.8	133.4	87.0	124.0
1984	86.2	131.2	97.5	136.4	109.3	113.5	142.1	143.6	145.9	90.0	133.0
1985	86.0	105.1	93.2	114.8	97.6	103.2	128.8	129.1	129.9	94.2	120.0
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	112.1	137.8	117.7	141.2	103.7	102.0	87.9	88.2	84.9	90.1	92.5
1988	113.0	119.2	116.4	124.2	107.7	114.2	116.1	115.4	113.2	87.0	113.3
1989	118.1	167.7	117.7	165.8	113.1	118.6	133.7	130.4	127.7	95.1	126.0
1990	123.8	150.5	118.0	167.6	107.6	111.9	116.3	109.3	111.3	93.7	111.4
1991	121.1	134.0	121.4	142.3	102.7	112.5	94.8	91.1	96.0	105.5	99.3
1992	130.6	124.7	124.6	140.9	109.8	106.5	98.5	94.4	99.0	115.4	101.1
1993:											
Jan. - janv.	126.3	90.6	118.9	124.0	101.3	112.7	105.0	97.7	102.5	112.9	103.7
Feb. - fév.	124.7	87.3	119.0	120.6	102.9	111.5	104.2	97.4	102.2	113.0	103.3
Mar. - mars	123.2	95.1	119.2	115.8	100.3	112.8	101.7	96.7	102.0	115.1	102.9
Apr. - avr.	126.4	92.1	120.5	125.2	102.6	113.3	102.3	98.8	102.2	114.4	104.0
May - mai	122.7	109.3	120.1	135.3	103.3	112.6	99.9	96.2	102.7	113.8	103.1
June - juin	123.2	157.5	118.5	156.1	111.9	111.0	101.5	102.5	97.6	115.8	105.4
July - juil.	121.4	155.4	116.5	152.4	115.8	118.5	103.0	98.0	102.5	111.8	106.6
Aug. - août	124.6	174.3	120.4	194.2	112.5	117.7	96.7	89.6	98.1	115.1	102.4
Sep. - sept.	124.6	152.9	120.4	179.3	112.1	115.9	79.4	72.3	80.1	104.2	89.5
Oct. - oct.	116.3	151.7	119.6	147.9	113.9	116.2	77.1	69.8	76.6	98.3	87.3
Nov. - nov.	116.1	175.8	119.9	183.3	115.2	119.2	76.9	70.4	76.8	98.2	88.8
Dec. - déc.	116.1	167.3	120.4	175.9	120.2	123.2	77.4	70.8	81.0	101.1	90.9
Average - Moyenne	122.1	134.1	119.4	150.8	109.3	115.4	93.7	88.3	93.7	109.5	99.0
1994:											
Jan. - janv.	117.5	177.8	120.8	182.3	118.6	125.6	81.7	71.1	79.7	101.2	91.9
Feb. - fév.	115.9	177.1	119.8	181.3	120.4	125.4	81.2	70.9	79.4	96.6	91.5
Mar. - mars	114.2	185.9	120.6	188.1	121.6	126.5	86.0	77.4	87.1	96.7	96.4
Apr. - avr.											
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											
Livestock and Animal Products - Bétail et produits d'origine animale											
Average - Moyenne:											
1983	95.0	88.5	89.7	88.8	95.8	91.0	90.3	87.7	93.6	95.3	92.5
1984	101.4	94.3	94.5	93.3	94.9	96.4	95.8	90.7	98.5	100.7	96.1
1985	101.2	92.5	92.8	94.4	93.7	94.7	91.5	91.4	95.7	97.6	94.3
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	101.0	105.1	103.7	102.0	101.7	100.9	103.0	108.7	106.3	102.7	103.0
1988	101.5	102.6	101.6	101.0	97.9	97.8	96.4	106.3	102.7	100.9	99.6
1989	105.2	103.5	102.4	103.9	101.3	99.6	96.9	104.1	103.4	102.7	101.2
1990	109.0	110.9	105.2	106.5	106.5	101.8	101.7	106.9	105.8	104.5	104.4
1991	110.3	108.8	104.0	103.7	103.7	99.2	98.6	106.3	104.5	104.2	102.3
1992	108.2	105.2	100.6	100.0	101.7	99.1	99.0	101.6	104.8	104.7	101.4
1993:											
Jan. - janv.	112.4	110.8	103.6	104.3	106.4	104.0	102.4	110.1	114.8	107.8	107.2
Feb. - fév.	113.0	114.2	102.9	104.8	108.3	106.5	104.3	109.1	116.5	108.0	108.8
Mar. - mars	112.2	115.6	103.2	105.5	108.1	105.5	107.5	110.5	116.4	108.2	108.8
Apr. - avr.	109.4	114.3	104.0	106.1	108.2	105.6	108.2	108.2	118.0	110.6	109.2
May - mai	109.5	115.0	104.1	106.4	108.3	106.4	107.9	111.1	118.8	112.1	109.9
June - juin	109.8	115.2	105.2	107.9	109.1	106.4	108.7	110.3	117.0	112.5	109.8
July - juil.	109.4	107.6	102.4	107.5	108.3	103.1	109.3	112.6	111.6	109.4	107.5
Aug. - août	110.7	116.3	105.3	110.8	113.4	108.1	108.8	118.5	118.4	109.6	112.2
Sep. - sept.	110.2	116.8	106.8	111.8	117.8	109.6	110.2	122.5	122.5	113.6	115.2
Oct. - oct.	109.7	99.1	106.1	109.6	116.3	108.8	111.2	119.7	119.0	114.5	113.7
Nov. - nov.	109.1	115.3	107.5	109.0	116.4	108.4	106.8	113.4	118.8	111.5	112.7
Dec. - déc.	107.5	113.9	108.6	109.0	113.1	107.7	103.0	109.4	116.5	108.1	110.5
Average - Moyenne	110.2	112.8	105.0	107.7	111.1	106.7	107.4	112.9	117.4	110.5	110.5
1994:											
Jan. - janv.	107.7	113.9	106.8	107.5	113.1	108.6	103.0	112.5	114.7	113.3	111.0
Feb. - fév.	98.9	116.9	108.5	107.8	118.6	112.1	106.4	113.5	116.5	115.4	114.2
Mar. - mars	101.3	115.5	107.2	107.0	116.7	110.8	109.0	114.4	121.6	116.1	114.5
Apr. - avr.											
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											



TABLE 3. Sub-indices of Crops and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle/calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	(2)Total livestock & animal prod	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins/veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine(2)	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération											
	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1983	133.9	132.0	93.4	124.0	93.3	85.9	93.8	94.8	94.9	92.5	104.5
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	127.0	134.6	93.4	120.0	96.5	83.0	95.7	102.3	97.8	94.3	104.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.7	90.5	109.2	92.5	109.9	97.4	94.5	92.7	101.6	103.0	99.0
1988	111.9	131.5	107.1	113.3	108.1	76.1	97.3	98.2	105.3	99.6	104.8
1989	129.6	124.2	117.2	126.0	107.5	76.6	106.9	103.4	108.3	101.2	110.7
1990	108.6	117.3	115.7	111.4	108.4	90.6	106.3	96.3	110.4	104.4	107.1
1991	90.8	100.4	121.8	99.3	107.3	81.2	101.9	97.4	111.4	102.3	101.2
1992	95.2	101.9	116.3	101.1	106.6	74.5	99.7	101.9	113.2	101.4	101.3
1993:											
Jan. - janv.	97.3	113.2	116.0	103.7	117.5	77.5	99.8	104.8	117.2	107.2	105.9
Feb. - fév.	96.2	114.2	116.4	103.3	119.4	80.8	100.4	105.0	117.8	108.8	106.7
Mar. - mars	95.4	115.6	116.3	102.9	118.5	83.0	100.4	105.7	117.3	108.8	106.6
Apr. - avr.	96.8	114.9	117.5	104.0	121.0	83.6	100.6	103.2	115.5	109.2	107.2
May - mai	95.4	113.0	118.5	103.1	123.0	86.2	102.4	101.9	113.7	109.9	107.3
June - juin	98.4	105.7	124.0	105.4	122.3	90.3	102.4	102.1	111.7	109.8	108.2
July - juil.	96.0	118.1	129.0	106.6	118.8	89.2	102.5	102.8	108.6	107.5	107.1
Aug. - août	89.2	117.0	130.2	102.4	122.9	92.5	102.8	103.1	117.1	112.2	108.5
Sep. - sept.	71.1	114.3	125.6	89.5	127.3	94.6	101.9	104.7	120.5	115.2	105.4
Oct. - oct.	69.5	111.5	122.3	87.3	122.5	92.7	102.1	104.9	122.0	113.7	103.6
Nov. - nov.	70.3	115.1	124.7	88.8	122.1	87.0	103.2	104.8	122.8	112.7	103.6
Dec. - déc.	70.6	129.8	124.9	90.9	119.5	82.9	103.4	104.5	121.1	110.5	103.0
Average - Moyenne	87.2	115.2	122.1	99.0	121.2	86.7	101.8	104.0	117.1	110.5	106.1
1994:											
Jan. - janv.	71.5	131.6	125.4	91.9	119.1	85.1	101.9	103.5	122.1	111.0	103.7
Feb. - fév.	70.4	134.6	125.1	91.5	121.5	97.0	102.3	105.4	122.1	114.2	105.6
Mar. - mars	76.7	139.7	126.2	96.4	124.3	93.7	99.7	108.0	122.1	114.5	107.6
Apr. - avr.											
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comprendant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for "other livestock and animal products" which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale" qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

**CONCEPTS, DEFINITIONS, METHODOLOGY AND DATA QUALITY****Fundamental Concepts**

The Farm Product Price Index (FPPI) measures the change through time in prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The index is calculated on both a monthly and an annual basis.

**Basic Definitions**

Prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, and exclude fees deducted before the producer is paid (e.g. storage, transport and administrative costs, etc.).

For grains purchased by the Canadian Wheat Board (CWB) and the Ontario Wheat Producers Marketing Board (OWPMB), prices include initial, adjusted initial, interim and final board payments on a retroactive basis.

Commodity-specific program payments are not included in the price.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603.

**Reference Period**

Prices and indexes are estimated on a monthly basis. Prices are based on either administrative data sources, or a monthly survey of agricultural producers. Where possible, administrative data sources are used in order to reduce response burden.

Where administrative data are not available, prices are collected using the monthly Farm Product Prices Survey and the monthly Potato Prices Survey. The reference date for these surveys is the 15th of each month, and prices are collected by telephone during the five working days following the 15th. These prices are used as a proxy for the entire month.

**Survey and Administrative Data Quality**

Both administrative and survey data are subject to various kinds of errors.

Survey data are mainly subject to response and data capture errors. In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both.

Every effort is made to ensure that administrative data are conceptually correct for the use to which they are put. Much price data comes from the accounting departments of various marketing agencies, and is originally used to issue cheques to producers, is audited, and so quality is deemed to be excellent.

Administrative price data come from a wide variety of sources. Many are collected directly from marketing boards, for example, the Ontario Wheat Producers Marketing Board, the Nova Scotia Grain Marketing Board and the Fédération des producteurs de bovins du Québec. Others are collected and processed by provincial agricultural or statistical departments. Others are collected from marketing boards by Agriculture Canada, and published in the Poultry Market Review and the Livestock and Meat Trade Report. Still other marketing information used to derive prices arises from the regulatory activities

**CONCEPTS, DÉFINITIONS, MÉTHODES ET QUALITÉ DES DONNÉES****Notions fondamentales**

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA) mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au moment où le titre de propriété change de mains pour la première fois. L'indice est calculé sur une base mensuelle et annuelle.

**Définitions de base**

Les prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais qui sont déduits avant que l'agriculteur ne soit payé (p.ex. les frais d'entreposage, de transport et d'administration, etc.)

Pour les céréales achetées par la Commission canadienne du blé (CCB) et la Commission ontarienne de commercialisation du blé, les prix incluent les paiements initiaux, initiaux ajustés, intérimaires, et finals, sur une base rétroactive.

Les paiements directs reliés à des produits spécifiques ne sont pas inclus dans les prix.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue.

**Période de référence**

Les prix et les indices sont estimés sur une base mensuelle. Les prix sont basés sur soit des données administratives, soit une enquête mensuelle auprès des producteurs agricoles. Lorsque c'est possible, on utilise des données administratives afin de diminuer le fardeau de réponse.

Dans les cas où il n'existe pas de données administratives, les prix proviennent de l'Enquête mensuelle sur les prix des produits agricoles et l'Enquête mensuelle sur les prix des pommes de terre. La date de référence pour ces enquêtes est le 15 de chaque mois, et les données sont recueillies par téléphone pendant les cinq jours ouvrables suivant le 15. Les prix provenant de l'enquête sont utilisés comme représentants des prix moyens pour le mois entier.

**Qualité des données d'enquête et des données administratives**

Les données provenant des sources administratives et de l'enquête peuvent renfermer différents types d'erreurs.

Les données provenant de l'enquête peuvent renfermer des erreurs de réponse et des erreurs de traitement. Lors de la déclaration mensuelle sur les prix, on demande aux répondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte de la qualité de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces répondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments.

Beaucoup d'efforts sont déployés afin de s'assurer que les données administratives soient conceptuellement correctes. Beaucoup de données proviennent des services de comptabilité des offices de commercialisation, et sont utilisées originellement pour émettre des chèques aux producteurs. Elles ont donc été bien vérifiées. Alors, leur qualité est jugée excellente.

Les données administratives proviennent de diverses sources. Les données proviennent en grande partie des offices de commercialisation, par exemple, la Commission ontarienne de commercialisation du blé, la Commission de commercialisation des grains de la Nouvelle-Écosse, et la Fédération des producteurs de bovins du Québec. D'autres données sont recueillies et traitées par les ministères de l'Agriculture ou Bureaux de la statistique des provinces. D'autres données provenant des offices de commercialisation sont recueillies par Agriculture Canada, et publiées dans le Rapport sur le



of Agriculture Canada, the Canadian Grain Commission, the Canadian Wheat Board.

### Data are Subject to Revision

The index is subject to revision as more complete and up-to-date data become available, and revisions are made to recent months as the information becomes available. Major revisions occur in May and November of each year. Normally May revisions apply to the four previous calendar years, while November revisions apply to the two preceding calendar years. The index is revised quinquennially as a result of intercensal revisions affecting both prices and quantities. For information on re-basing, see *Weights and Linking*, below.

### Data Comparability

Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

### Coverage

Until November 1993 the Farm Product Prices Survey (FPPS) was conducted in all provinces. Beginning in December, survey data were replaced by administrative data in the Atlantic and prairie provinces. Administrative data on prices, however, were not available for table, seed and processed potatoes. A monthly Potato Prices Survey (PPS) of 430 producers is being conducted by telephone in Prince Edward Island, New Brunswick, Manitoba, Saskatchewan and Alberta. The FPPS telephone survey in Quebec, Ontario and British Columbia has a sample of 538 producers.

The FPPS and the PPS samples are based on the 1991 Census of Agriculture frame. The desired universe is those agricultural producers who sell products outside of the agricultural sector. Small farms were excluded from the frame in order to maximize the response from medium and large farmers, who it was hoped would be familiar with price movements for a broader range of commodities on a monthly basis.

Some of the Census of Agriculture farms are excluded from the frame for a variety of reasons. Many of the excluded farms were those with sales of less than \$2,000, and farms for which production of the commodities of interest was below minimum pre-set levels. Also among those excluded were institutional farms, multiple holdings of very large corporations, community pastures, and farms on Indian reserves.

### Sample Design

The FPPS and the PPS samples are stratified systematic samples. Stratification variables differed by province, as different commodities are covered by the survey in different provinces.

### Sampling Error

Since the FPPS and the PPS are based on probability samples, estimates produced by the surveys are subject to sampling errors. Sampling error is the error arising from the fact that the estimates are based on a portion of the population, rather than a census. The present method of estimation for the survey does not take into account the weights arising from sample design. At present, no estimate of the sampling error is available.

marché de la volaille, et le Rapport sur le marché des bestiaux et de la viande au Canada. D'autres données sur la commercialisation utilisées pour établir les prix proviennent des programmes de régulation d'Agriculture Canada, de la Commission canadienne des grains, de la Commission canadienne du blé.

### Les données peuvent faire l'objet d'une révision

L'indice des mois récents peut subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Des modifications majeures sont faites au mois de mai et au mois de novembre chaque année. Normalement, les révisions de mai s'appliquent aux quatre années précédentes, et celles de novembre aux deux années précédentes. L'indice est révisé sur une base quinquennale en fonction des révisions intercensitaires des prix et quantités. Pour plus de renseignements sur les changements à la base de l'indice, voir *Pondération et enchaînement*, ci-dessous.

### Comparaison des données

Les chiffres de Terre-Neuve n'ont été pris en compte dans l'indice qu'en 1981. Il se produit donc un bris dans le série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, l'impact de ce bris n'est pas important.

### Couverture

Jusqu'en novembre 1993, l'Enquête sur les prix des produits agricoles (EPPA) a été menée dans toutes les provinces. Dès décembre, les données d'enquête ont été remplacées par les données administratives dans les provinces de l'Atlantique et des Prairies. Il n'existait toutefois pas de données administratives sur les prix des pommes de terre de consommation, des pommes de terre de semences et des produits à base de pommes de terre. On mène une enquête téléphonique sur les prix des pommes de terre (EPPT) auprès de 430 producteurs à l'Île-du-Prince-Édouard, au Nouveau-Brunswick, au Manitoba, en Saskatchewan et en Alberta. L'EPPA téléphonique menée au Québec, en Ontario et en Colombie-Britannique porte sur un échantillon de 538 producteurs.

Les échantillons de l'Enquête sur les prix des produits agricoles (EPPA) et de l'Enquête sur les prix des pommes de terre (EPPT) sont fondés sur la base de sondage établie à partir du Recensement de l'agriculture de 1991. L'univers choisi se compose de l'ensemble des producteurs agricoles qui vendent leurs produits à l'extérieur du secteur agricole. Les petites fermes ont été exclues de la base de sondage pour maximiser la réponse des fermes moyennes et grandes. On espérait que les plus gros producteurs soient plus en mesure de connaître les mouvements mensuels des prix pour une gamme de produits plus importante.

Certaines fermes du Recensement de l'agriculture sont exclues de la base de sondage pour diverses raisons. Nombre des fermes exclues avaient rapporté des ventes de moins de \$2 000, ou leur production de produits visée était inférieure à des limites minimales pré-déterminées. Les fermes institutionnelles, les corporations formées de plusieurs opérations, les pâturages communautaires, et les fermes sur les réserves indiennes ont aussi été exclues.

### Plan d'échantillonnage

Les échantillons de l'EPPA et de l'EPPT sont des échantillons systématiques stratifiés. Les variables de stratification étaient différentes pour chaque province, parce que les produits pour lesquels nous estimons les prix varient selon la province.

### Erreur d'échantillonnage

L'EPPA et l'EPPT sont basées sur un échantillon probabiliste. Les estimations sont donc entachées d'une erreur d'échantillonnage qui se définit comme l'erreur provenant de ce que l'on étudie seulement une portion de la population au lieu de mener un recensement. La méthode d'estimation utilisée présentement pour les enquêtes ne tient pas compte du plan d'échantillonnage. Aucune mesure de l'erreur d'échantillonnage n'est donc disponible pour le moment.



### Response Rates

Response rates range from 91.4% to 98.1%. However, many respondents cannot provide prices on a monthly basis, as they do not sell their products that frequently. Other respondents may be able to respond monthly to a selected group of commodities, but not all commodities covered by the survey. This type of non-response cannot be avoided in a survey of this nature. The small sample size and estimation method used preclude imputation.

### Estimation Methods

Administrative data may be available on either a weekly or monthly basis. Weekly prices are weighted by weekly quantities to arrive at monthly averages.

The estimation method for the FPPS and the PPS is the Median of Absolute Deviation (MAD) method. All responses are ranked and a median is calculated. The absolute deviation of each response from the median is calculated, and the median of the absolute deviations is calculated. Any responses which differ from the MAD by more than a pre-determined percentage are dropped from estimation. The estimate is the simple average of all remaining responses.

### Index-Specific Information

A Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. This index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed. No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index.

### Weights and Linking

As of March 1990, the index was rebased to 1986 = 100. The commodities included in the index remained unchanged from those included in the 1981 = 100 index. Weights are based on farm cash receipts for the period in question, current weights were established based on farm cash receipts by province by commodity, averaged over the period 1981 to 1984.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1986 = 100 base is available from 1950 to date. The monthly index has been recalculated using a 1986 time base as far back as January 1981. Annual indexes from 1950 to 1980 are linked to the current time base at January 1981.

### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catalogue No. 62-004 and on CANSIM. For further information, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

### Taux de réponse

Les taux de réponse pour l'enquête varient entre 91,4 % et 98,1 %. Cependant, beaucoup de répondants ne peuvent pas nous faire parvenir des prix sur une base mensuelle, parce qu'ils ne vendent pas leurs produits aussi fréquemment. D'autres répondants peuvent donner des prix mensuellement pour une sélection de produits, mais pas pour tous les produits demandés. Il n'est pas possible d'éviter ce type de non-réponse dans une enquête de cette nature. La petite taille de l'échantillon et la méthode d'estimation rendent impossible l'imputation.

### Méthodes d'estimation

Les données administratives sont disponibles sur une base hebdomadaire ou mensuelle. Les prix hebdomadaires sont pondérés par les quantités hebdomadaires pour arriver à des prix moyens mensuels.

Les données provenant de l'EPPA et de l'EPPT sont estimées à partir de la méthode MDA (médiane des déviations absolues). Toutes les observations sont ordonnées et la médiane est calculée. La déviation absolue de chaque observation par rapport à la médiane et la médiane des déviations absolues sont calculées. Toutes les observations qui dévient de la médiane des déviations absolues par un pourcentage supérieur à une limite pré-déterminée sont exclues de l'estimation. L'estimation est la moyenne simple de toutes les réponses qui restent.

### Renseignements au sujet de l'indice

La formule Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représente les prix agricoles en cours, en termes de pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence. L'indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix, mais une mesure des variations des recettes des agriculteurs par unité de produit mis en vente. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières.

### Pondération et enchaînement

En mars 1990, la période de base de l'indice est devenue 1986 = 100. Les produits compris dans l'indice demeurent les mêmes que ceux compris dans l'indice 1981 = 100. La pondération est basée sur la moyenne des recettes monétaires agricoles pour la période en question; pour le présent indice, la période de pondération est de 1981 à 1984.

Pour assurer une certaine continuité, une série annuelle d'indices rattachés à la base 1986 = 100 est disponible pour la période allant de 1950 à ce jour. L'indice mensuel a été calculé de nouveau sur la base de 1986 jusqu'en janvier 1981. Les indices annuels de 1950 à 1980 sont rattachés à la base temporelle actuelle de janvier 1981.

### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. On peut se procurer les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

### L'indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices figurent dans la publication n° 62-004 au catalogue et dans la base CANSIM. Pour plus de renseignements, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.





## Farm Product Price Index

April 1994

Agriculture Division

## Indice des prix des produits agricoles

Avril 1994

Division de l'agriculture

Price: Canada: \$8.00 per issue, \$76.00 annually  
United States: US\$10.00 per issue, US\$92.00 annually  
Other Countries: US\$11.00 per issue, US\$107.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 8,00 \$ l'exemplaire, 76 \$ par année  
États-Unis: 10,00 \$ US l'exemplaire, 92 \$ US par année  
Autres pays: 11,00 \$ US l'exemplaire, 107 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

### FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

#### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986 = 100) for Canada stood at 106.7 in April, down 0.7% from the March index of 107.5. On a year over year basis the index decreased 0.5%. The crop index increased 0.3% in April to a level of 96.8 with increases in oilseed and potato prices. The livestock and animal products index fell 1.2% to 112.8 with decreases in both the cattle and calve and hogs indexes.

#### Crops

The crops index increased 0.3% in April to 96.8 with increases in oilseeds (+5.6%) and potatoes (+4.2%) more than offsetting the decrease in cereals (-2.0%).

- The cereals index decreased 2.0% to 75.3 in April. From September 1993 to date the cereals index has been at its lowest levels since 1972/73. Wheat, oats, rye and corn prices all declined in most provinces. Throughout 1993/94 the cereals index has been between 14% and 27% below year earlier levels and in April stood 22.2% below a year ago.
- The oilseeds index rose 5.6%, in April, to 147.5, mainly due to higher canola prices. This is the highest the oilseeds index has been since September 1988. On a year over year basis the index was up 28.4%. Oilseeds have shown year over year price increases for the last twenty-three months.

#### Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

June 1994

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. ©Minister of Industry, Science and Technology, 1994. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada. Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6

### INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)

#### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986 = 100) pour le Canada s'est établi à 106,7 en avril, en baisse de 0,7% par rapport au niveau de 107,5 observé en mars. D'une année à l'autre, l'indice a diminué de 0,5%. L'indice des cultures a progressé de 0,3% en avril pour se fixer à 96,8, les prix des graines oléagineuses et des pommes de terre ayant augmenté. L'indice du bétail et des produits d'origine animale est tombé à 112,8, en baisse de 1,2%, l'indice des bovins et veaux ayant reculé tout comme celui des porcs.

#### Cultures

L'indice des cultures a augmenté de 0,3% en avril pour atteindre 96,8, les hausses des prix des graines oléagineuses (+5,6%) et des pommes de terre (+4,2%) ayant largement effacé la diminution des prix des céréales (-2,0%).

- L'indice des céréales a fléchi de 2,0% en avril pour se fixer à 75,3. Il faut remonter à 1972-1973 pour observer pour l'indice des céréales des niveaux aussi bas que ceux enregistrés depuis septembre 1993. Les prix du blé, de l'avoine, du seigle et du maïs ont tous diminué dans la plupart des provinces. Tout au long de 1993-1994, les niveaux de l'indice des céréales ont été inférieurs à ceux d'il y a un an dans des proportions variant de 14% à 27%, l'écart en avril ayant été de 22,2%.
- L'indice des graines oléagineuses a avancé de 5,6% en avril pour atteindre 147,5, en raison, surtout, de la hausse des prix du canola. L'indice des graines oléagineuses n'a jamais été aussi élevé depuis septembre 1988. D'une année à l'autre, le gain est de 28,4%. Les prix des graines oléagineuses affichent des augmentations d'une année à l'autre depuis vingt-trois mois.

#### Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

juin 1994

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. ©Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1994. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6

- The potatoes index increased 4.2% to 179.9 in April. Potato prices have shown year over year price increases since June 1993. In April the potatoes index stood 75.9% above the previous year's level.

- L'indice des pommes de terre a augmenté de 4,2% pour se fixer à 179,9 en avril. Les prix des pommes de terre sont en hausse d'une année à l'autre depuis juin 1993. En avril, l'indice des pommes de terre était de 75,9% supérieur au niveau observé un an auparavant.

### Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index fell 1.2% to 112.8, in April. Despite this decrease the index was 3.3% above year earlier levels. For the last sixteen months the livestock and animal products index has remained at or near record levels.

### Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale s'est fixé à 112,8 en avril, soit une diminution de 1,2%. Malgré ce recul, l'indice dépasse toujours de 3,3% son niveau d'il y a un an. Depuis seize mois, l'indice du bétail et des produits d'origine animale se situe à des niveaux records ou quasi records.

- The cattle and calves index decreased 1.7%, in April, to 122.2. Cattle and calve prices have been at record levels since the beginning of 1993. In the United States, Omaha slaughter steer prices at \$73.60(US) in April were up 0.5% from the March price of \$73.25(US). Oklahoma feeder steer prices were down 0.6%. While Canadian cattle and calve slaughter to the end of April was down 1.5% from 1993, the United States reported slaughter up 2.9%. In April the cattle and calves index was 1.0% above the year earlier level.
- The hogs index dropped 2.6% to 91.2 in April. This was the second monthly decline in hog prices since reaching a four year high in February. For the first four months of 1994, hog slaughter in Canada was up 0.1% from the same period last year, while U. S. slaughter was down 1.5%. In April the hog index stood 9.1% above a year ago. The index has been above year earlier levels since September 1992.

- L'indice des bovins et des veaux a diminué de 1,7% en avril, pour s'établir à 122,2. Les prix des bovins et des veaux atteignent de nouveaux sommets depuis le début de 1993. Aux États-Unis, le prix des bouvillons de boucherie d'Omaha atteignait 73,60 \$ US en avril en hausse de 0,5% par rapport à mars (73,25 \$ US). Les prix des bouvillons d'engraissement d'Oklahoma étaient en baisse de 0,6%. Fin avril, les abattages de bovins et de veaux canadiens étaient en baisse de 1,5% par rapport à 1993, alors que les abattages aux États-Unis étaient en hausse de 2,9%. En avril, l'indice des bovins et des veaux était supérieur de 1,0% à celui d'il y a un an.
- L'indice des porcs a chuté de 2,6% pour se situer à 91,2 en avril. Il s'agit d'une deuxième baisse mensuelle des prix des porcs après le niveau record de février, le plus élevé en quatre ans. Pour les quatre premiers mois de 1994, les abattages de porcs étaient supérieurs de 0,1% au Canada, mais inférieurs de 1,5% aux États-Unis, par rapport à la même période un an plus tôt. En avril, l'indice des porcs dépassait de 9,1% son niveau d'il y a un an. Depuis septembre 1992 l'indice se situe à des niveaux supérieurs à ceux observés un an auparavant.

### INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1982 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- **Marcelle Dion**, (951-3172), Acting Chief, Farm Income and Prices Section
- **Bernie Rosien**, (951-2441), Acting Head, Farm Prices Unit
- **Donna Brownrigg**, (951-3155), Assistant, Farm Prices Unit

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



### INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1982 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Marcelle Dion**, (951-3172), chef intérimaire, Section du revenu agricole et des prix à la production
- **Bernie Rosien**, (951-2441), chef intérimaire, Sous-section des prix à la production
- **Donna Brownrigg**, (951-3155), assistante, Sous-section des prix à la production

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.





TABLE 1. Farm Product Price Index, by province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.P.É.	N.S. N.É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Canada
Average - Moyenne:											
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	100.1	98.6	94.9	100.7	94.4	97.3	110.7	118.8	110.1	97.0	104.3
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	102.3	119.9	105.9	113.0	102.0	101.3	95.2	93.8	97.3	99.0	99.1
1988	103.0	110.1	103.9	107.5	99.4	102.4	106.5	112.9	107.1	96.8	104.9
1989	106.8	132.6	104.8	121.3	103.0	105.1	115.8	123.2	113.6	100.4	110.7
1990	110.8	128.9	107.2	123.6	106.8	104.8	109.2	108.7	108.1	101.3	107.2
1991	111.6	120.2	106.7	114.5	103.6	103.0	96.7	95.2	100.9	104.6	101.2
1992(1):											
Jan. - janv.	108.1	115.6	102.6	110.5	98.7	99.7	91.5	91.7	97.2	104.6	97.5
Feb. - fév.	109.7	121.8	104.4	111.9	101.1	103.2	94.7	92.9	98.8	105.8	99.9
Mar. - mars	110.9	120.7	105.1	113.5	100.6	103.4	95.3	94.1	100.2	105.7	100.4
Apr. - avr.	109.0	117.5	104.6	109.9	100.5	100.2	95.1	94.4	102.0	105.5	99.7
May - mai	110.6	119.7	105.2	111.7	101.3	102.2	96.7	94.8	101.6	106.3	100.7
June - juin	111.3	121.2	104.7	114.2	103.5	101.5	97.5	95.0	100.7	106.3	100.8
July - juil.	111.6	114.9	101.5	113.9	103.6	94.5	97.7	94.8	101.0	110.3	99.0
Aug. - août	114.5	122.3	104.3	119.5	103.1	99.3	101.9	104.5	106.8	108.7	103.6
Sep. - sept.	113.2	107.0	106.2	110.9	108.7	103.2	102.6	100.2	105.3	112.4	104.6
Oct. - oct.	109.0	106.0	103.8	109.6	102.9	101.4	102.2	96.7	102.4	110.0	101.7
Nov. - nov.	113.2	101.6	104.8	103.8	104.4	102.2	103.8	98.3	105.6	108.8	103.1
Dec. - déc.	111.2	100.7	105.0	107.9	104.9	103.5	105.6	99.1	106.6	110.5	104.2
Average - Moyenne	111.0	114.1	104.3	111.4	102.8	101.2	98.7	96.4	102.4	107.9	101.3
1993:											
Jan. - janv.	114.2	101.6	106.0	109.8	105.7	106.4	103.7	101.1	109.7	109.3	105.9
Feb. - fév.	114.5	102.0	105.3	109.2	107.5	107.8	104.2	100.6	110.5	109.5	106.7
Mar. - mars	113.5	106.3	105.7	108.4	107.0	107.5	104.5	100.5	110.4	110.3	106.6
Apr. - avr.	111.5	104.2	106.6	111.4	107.5	107.7	105.1	101.3	111.4	111.7	107.2
May - mai	111.1	112.4	106.6	114.5	107.6	108.1	103.8	100.3	112.0	112.6	107.3
June - juin	111.4	134.4	107.3	121.4	109.5	107.7	105.0	104.6	108.8	113.5	108.2
July - juil.	110.9	129.3	104.5	120.0	109.3	107.3	106.1	102.0	107.7	110.1	107.1
Aug. - août	112.4	142.6	107.7	134.2	113.3	110.7	102.6	97.5	109.8	111.3	108.5
Sep. - sept.	112.0	133.2	108.9	130.7	117.0	111.3	94.3	90.0	106.6	110.8	106.5
Oct. - oct.	110.5	123.0	108.1	120.3	116.0	110.9	93.7	87.4	103.2	109.7	104.7
Nov. - nov.	110.0	142.8	109.4	129.8	116.2	111.4	91.4	86.1	103.1	107.6	104.7
Dec. - déc.	108.6	138.2	110.4	127.7	114.1	111.9	89.8	85.0	103.3	106.0	104.0
Average - Moyenne	111.7	122.5	107.2	119.8	110.9	109.1	100.4	96.4	108.0	110.2	106.4
1994:											
Jan. - janv.	106.6	142.8	108.3	128.1	113.9	112.8	92.1	82.4	100.0	109.7	103.5
Feb. - fév.	100.3	144.1	109.7	128.2	118.8	115.6	94.4	83.0	100.9	109.8	105.7
Mar. - mars	109.1	147.3	108.5	130.3	117.6	114.2	97.0	88.0	106.9	110.4	107.5
Apr. - avr.	107.4	149.4	108.7	129.0	117.2	111.8	98.8	87.6	106.0	112.0	106.7
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1992, current initial prices are used for wheat and barley in Western Canada.

(1) A partir du mois d'août 1992, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, by province (1986 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1986 = 100)

	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.P.É.	N.S. N.É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Canada
Crops - Cultures											
Average - Moyenne:	90.5	112.2	96.6	118.6	99.3	107.5	130.5	135.8	133.4	87.0	124.0
1983	86.2	131.2	97.5	136.4	109.3	113.5	142.1	143.6	145.9	90.0	133.0
1984	86.0	105.1	93.2	114.8	97.6	103.2	128.8	129.1	129.9	94.2	120.1
1985	100.0	100.0	100.0	100.0	100.2	100.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1986	112.1	137.8	117.7	141.2	104.1	102.5	87.9	88.2	84.9	90.1	92.6
1987	113.0	119.2	116.4	124.2	108.9	114.5	116.1	115.4	113.2	87.0	113.4
1988	118.1	167.7	117.7	165.8	113.4	119.4	133.7	130.4	127.7	95.1	126.2
1989	123.8	150.5	118.0	167.6	108.4	112.8	116.3	109.3	111.3	93.7	111.6
1990	121.1	134.0	121.5	142.3	102.7	113.2	94.8	91.1	96.0	105.5	99.4
1991	130.6	124.7	124.7	140.9	109.5	106.6	98.5	94.4	99.0	115.4	101.0
1992											
1993:											
Jan. - janv.	126.3	90.6	118.9	124.0	101.3	112.7	105.0	97.7	102.5	112.9	103.7
Feb. - fév.	124.7	87.3	119.0	120.6	102.9	111.5	104.2	97.4	102.2	113.0	103.3
Mar. - mars	123.2	95.1	119.2	115.8	100.3	112.8	101.7	96.7	102.0	115.1	102.9
Apr. - avr.	126.4	92.1	120.5	125.2	102.6	113.3	102.3	98.8	102.2	114.4	104.0
May - mai	122.7	109.3	120.1	135.3	103.3	112.6	99.9	96.2	102.7	113.8	103.1
June - juin	123.2	157.5	118.5	156.1	111.9	111.0	101.5	102.5	97.6	115.8	105.4
July - juil.	121.4	155.4	116.5	152.4	115.8	118.5	103.0	98.0	102.5	111.8	106.6
Aug. - août	124.6	174.3	120.4	194.2	112.5	117.7	96.7	89.6	98.1	115.1	102.4
Sep. - sept.	124.6	152.9	120.4	179.3	112.1	115.9	79.4	77.8	84.7	104.2	92.3
Oct. - oct.	116.3	151.7	119.6	147.9	113.9	116.2	77.1	75.3	81.4	98.3	90.2
Nov. - nov.	116.1	175.8	119.9	183.3	115.2	119.2	76.9	75.8	81.6	98.2	91.7
Dec. - déc.	116.1	167.3	120.4	175.9	120.2	123.2	77.2	75.8	85.1	101.1	93.5
Average - Moyenne	122.1	134.1	119.4	150.8	109.3	115.4	93.7	90.1	95.2	109.5	99.9
1994:											
Jan. - janv.	117.5	177.8	120.8	182.3	118.6	124.1	81.7	71.1	79.7	101.2	91.5
Feb. - fév.	115.9	177.1	119.8	181.3	120.4	125.2	81.4	71.5	79.5	96.6	91.7
Mar. - mars	114.2	185.9	120.6	188.1	121.6	126.5	85.8	77.8	86.8	96.7	96.5
Apr. - avr.	114.2	189.5	121.4	184.0	124.9	126.4	86.9	77.8	86.7	97.8	96.8
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											
Livestock and Animal Products - Bétail et produits d'origine animale											
Average - Moyenne:	95.0	88.5	89.7	88.8	95.8	91.0	90.3	87.7	93.6	95.3	92.5
1983	101.4	94.3	94.5	93.3	94.9	96.4	95.8	90.7	98.5	100.7	96.1
1984	102.1	93.3	95.2	95.2	93.9	95.0	91.6	91.4	95.8	98.3	94.6
1985	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1986	101.0	105.1	103.7	102.0	101.7	100.9	103.0	108.7	106.3	102.7	103.0
1987	101.5	102.6	101.6	101.0	97.9	97.8	96.4	106.3	102.7	100.9	99.6
1988	105.2	103.5	102.4	103.9	101.3	99.6	96.9	104.1	103.4	102.7	101.2
1989	109.0	110.9	105.2	106.5	106.5	101.8	101.7	106.9	105.8	104.5	104.4
1990	110.3	108.8	104.0	103.7	103.8	99.2	98.6	106.3	104.5	104.2	102.3
1991	108.2	105.2	100.6	100.0	101.7	99.1	99.0	101.6	104.8	104.7	101.4
1992											
1993:											
Jan. - janv.	112.4	110.8	103.6	104.3	106.4	104.0	102.4	110.1	114.8	107.8	107.2
Feb. - fév.	113.0	114.2	102.9	104.8	108.3	106.5	104.3	109.1	116.5	108.0	108.8
Mar. - mars	112.2	115.6	103.2	105.5	108.1	105.5	107.5	110.5	116.4	108.2	108.8
Apr. - avr.	109.4	114.3	104.0	106.1	108.2	105.6	108.2	108.2	118.0	110.6	109.2
May - mai	109.5	115.0	104.1	106.4	108.3	106.4	107.9	111.1	118.8	112.1	109.5
June - juin	109.8	115.2	105.2	107.9	109.1	106.4	108.7	110.3	117.0	112.5	109.8
July - juil.	109.4	107.6	102.4	107.5	108.3	103.1	109.3	112.6	111.6	109.4	107.5
Aug. - août	110.7	116.3	105.3	110.8	113.4	108.1	108.8	118.5	118.4	109.6	112.2
Sep. - sept.	110.2	116.8	106.8	111.8	117.8	109.6	110.2	122.5	122.5	113.6	115.2
Oct. - oct.	109.7	99.1	106.1	109.6	116.3	108.8	111.2	119.7	119.0	114.5	113.7
Nov. - nov.	109.1	115.3	107.5	109.0	116.4	108.4	106.8	113.4	118.8	111.5	112.7
Dec. - déc.	107.5	113.9	108.6	109.0	113.1	107.7	103.0	109.4	116.5	108.1	110.5
Average - Moyenne	110.2	112.8	105.0	107.7	111.1	106.7	107.4	112.9	117.4	110.5	110.5
1994:											
Jan. - janv.	105.0	113.7	106.0	107.1	113.1	108.6	103.0	112.5	114.7	113.3	110.5
Feb. - fév.	98.1	116.7	107.8	107.5	118.6	112.0	108.2	113.5	116.5	115.4	114.2
Mar. - mars	108.3	115.3	106.4	107.8	117.0	109.6	108.8	114.9	121.5	116.2	114.2
Apr. - avr.	106.4	116.0	106.4	107.5	116.0	106.3	111.4	113.7	120.0	118.0	112.8
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											



TABLE 3. Sub-indices of Crops and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle/calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	(2)Total livestock & animal prod	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins/veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine(2)	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération											
	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1983	133.9	132.0	93.4	124.0	93.3	85.9	93.8	94.8	94.9	92.5	104.5
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	127.0	134.6	93.4	120.0	96.5	83.0	95.7	102.3	97.8	94.6	104.3
1986	100.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.9	90.5	109.2	92.6	109.9	97.4	94.5	92.7	101.6	103.0	99.1
1988	112.1	131.5	107.1	113.4	108.1	76.1	97.3	98.2	105.3	99.6	104.9
1989	129.9	124.2	117.2	126.2	107.5	76.6	106.9	103.4	108.3	101.2	110.7
1990	109.0	117.3	115.7	111.6	108.4	90.6	106.3	96.3	110.4	104.4	107.2
1991	91.0	100.4	121.8	99.4	107.3	81.2	102.1	97.4	111.4	102.3	101.2
1992	95.2	101.9	116.3	101.0	106.6	74.5	99.9	101.9	113.2	101.4	101.3
1993:											
Jan. - janv.	97.3	113.2	116.0	103.7	117.5	77.5	99.8	104.8	117.2	107.2	105.9
Feb. - fév.	96.2	114.2	116.4	103.3	119.4	80.8	100.4	105.0	117.8	108.8	106.7
Mar. - mars	95.4	115.6	116.3	102.9	118.5	83.0	100.4	105.7	117.3	108.8	106.6
Apr. - avr.	96.8	114.9	117.5	104.0	121.0	83.6	100.6	103.2	115.5	109.2	107.2
May - mai	95.4	113.0	118.5	103.1	123.0	86.2	102.4	101.9	113.7	109.9	107.3
June - juin	98.4	105.7	124.0	105.4	122.3	90.3	102.4	102.1	111.7	109.8	108.2
July - juil.	96.0	118.1	129.0	106.6	118.8	89.2	102.5	102.8	108.6	107.5	107.1
Aug. - août	89.2	117.0	130.2	102.4	122.9	92.5	102.8	103.1	117.1	112.2	108.5
Sep. - sept.	75.6	114.3	125.6	92.3	127.3	94.6	101.9	104.7	120.5	115.2	106.5
Oct. - oct.	74.0	111.5	122.3	90.2	122.5	92.7	102.1	104.9	122.0	113.7	104.7
Nov. - nov.	74.7	115.1	124.7	91.7	122.1	87.0	103.2	104.8	122.8	112.7	104.7
Dec. - déc.	74.6	129.6	124.9	93.5	119.5	82.9	103.4	104.5	121.1	110.5	104.0
Average - Moyenne	88.6	115.2	122.1	99.9	121.2	86.7	101.8	104.0	117.1	110.5	106.4
1994:											
Jan. - janv.	71.0	131.5	125.4	91.5	119.1	85.0	101.9	102.9	122.1	110.9	103.5
Feb. - fév.	71.0	133.8	125.1	91.7	121.5	97.5	102.3	104.7	122.1	114.3	105.7
Mar. - mars	76.8	139.7	126.2	96.5	124.3	93.6	99.8	105.9	121.6	114.2	107.5
Apr. - avr.	75.3	147.5	127.5	96.8	122.2	91.2	97.7	104.4	121.6	112.8	106.7
May - mai											
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comprendant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for "other livestock and animal products" which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale" qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

## CONCEPTS, DEFINITIONS, METHODOLOGY AND DATA QUALITY

**Fundamental Concepts**

The Farm Product Price Index (FPPI) measures the change through time in prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The index is calculated on both a monthly and an annual basis.

**Basic Definitions**

Prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, and exclude fees deducted before the producer is paid (e.g. storage, transport and administrative costs, etc.).

For grains purchased by the Canadian Wheat Board (CWB) and the Ontario Wheat Producers Marketing Board (OWPMB), prices include initial, adjusted initial, interim and final board payments on a retroactive basis.

Commodity-specific program payments are not included in the price.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603.

**Reference Period**

Prices and indexes are estimated on a monthly basis. Prices are based on either administrative data sources, or a monthly survey of agricultural producers. Where possible, administrative data sources are used in order to reduce response burden.

Where administrative data are not available, prices are collected using the monthly Farm Product Prices Survey and the monthly Potato Prices Survey. The reference date for these surveys is the 15th of each month, and prices are collected by telephone during the five working days following the 15th. These prices are used as a proxy for the entire month.

**Survey and Administrative Data Quality**

Both administrative and survey data are subject to various kinds of errors.

Survey data are mainly subject to response and data capture errors. In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both.

Every effort is made to ensure that administrative data are conceptually correct for the use to which they are put. Much price data comes from the accounting departments of various marketing agencies, and is originally used to issue cheques to producers, is audited, and so quality is deemed to be excellent.

Administrative price data come from a wide variety of sources. Many are collected directly from marketing boards, for example, the Ontario Wheat Producers Marketing Board, the Nova Scotia Grain Marketing Board and the Fédération des producteurs de bovins du Québec. Others are collected and processed by provincial agricultural or statistical departments. Others are collected from marketing boards by Agriculture Canada, and published in the Poultry Market Review and the Livestock and Meat Trade Report. Still other marketing information used to derive prices arises from the regulatory activities

## CONCEPTS, DÉFINITIONS, MÉTHODES ET QUALITÉ DES DONNÉES

**Notions fondamentales**

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA) mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au moment où le titre de propriété change de mains pour la première fois. L'indice est calculé sur une base mensuelle et annuelle.

**Définitions de base**

Les prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais qui sont déduits avant que l'agriculteur ne soit payé (p.ex. les frais d'entreposage, de transport et d'administration, etc.)

Pour les céréales achetées par la Commission canadienne du blé (CCB) et la Commission ontarienne de commercialisation du blé, les prix incluent les paiements initiaux, initiaux ajustés, intérimaires, et finals, sur une base rétroactive.

Les paiements directs reliés à des produits spécifiques ne sont pas inclus dans les prix.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue.

**Période de référence**

Les prix et les indices sont estimés sur une base mensuelle. Les prix sont basés sur soit des données administratives, soit une enquête mensuelle auprès des producteurs agricoles. Lorsque c'est possible, on utilise des données administratives afin de diminuer le fardeau de réponse.

Dans les cas où il n'existe pas de données administratives, les prix proviennent de l'Enquête mensuelle sur les prix des produits agricoles et l'Enquête mensuelle sur les prix des pommes de terre. La date de référence pour ces enquêtes est le 15 de chaque mois, et les données sont recueillies par téléphone pendant les cinq jours ouvrables suivant le 15. Les prix provenant de l'enquête sont utilisés comme représentants des prix moyens pour le mois entier.

**Qualité des données d'enquête et des données administratives**

Les données provenant des sources administratives et de l'enquête peuvent renfermer différents types d'erreurs.

Les données provenant de l'enquête peuvent renfermer des erreurs de réponse et des erreurs de traitement. Lors de la déclaration mensuelle sur les prix, on demande aux répondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte de la qualité de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces répondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments.

Beaucoup d'efforts sont déployés afin de s'assurer que les données administratives soient conceptuellement correctes. Beaucoup de données proviennent des services de comptabilité des offices de commercialisation, et sont utilisées originellement pour émettre des chèques aux producteurs. Elles ont donc été bien vérifiées. Alors, leur qualité est jugée excellente.

Les données administratives proviennent de diverses sources. Les données proviennent en grande partie des offices de commercialisation, par exemple, la Commission ontarienne de commercialisation du blé, la Commission de commercialisation des grains de la Nouvelle-Écosse, et la Fédération des producteurs de bovins du Québec. D'autres données sont recueillies et traitées par les ministères de l'Agriculture ou Bureaux de la statistique des provinces. D'autres données provenant des offices de commercialisation sont recueillies par Agriculture Canada, et publiées dans le Rapport sur le



of Agriculture Canada, the Canadian Grain Commission, the Canadian Wheat Board.

### Data are Subject to Revision

The index is subject to revision as more complete and up-to-date data become available, and revisions are made to recent months as the information becomes available. Major revisions occur in May and November of each year. Normally May revisions apply to the four previous calendar years, while November revisions apply to the two preceding calendar years. The index is revised quinquennially as a result of intercensal revisions affecting both prices and quantities. For information on re-basing, see Weights and Linking, below.

### Data Comparability

Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

### Coverage

Until November 1993 the Farm Product Prices Survey (FPPS) was conducted in all provinces. Beginning in December, survey data were replaced by administrative data in the Atlantic and Prairie provinces. Administrative data on prices, however, were not available for table, seed and processed potatoes. A monthly Potato Prices Survey (PPS) of 430 producers is being conducted by telephone in Prince Edward Island, New Brunswick, Manitoba, Saskatchewan and Alberta. The FPPS telephone survey in Quebec, Ontario and British Columbia has a sample of 538 producers.

The FPPS and the PPS samples are based on the 1991 Census of Agriculture frame. The desired universe is those agricultural producers who sell products outside of the agricultural sector. Small farms were excluded from the frame in order to maximize the response from medium and large farmers, who it was hoped would be familiar with price movements for a broader range of commodities on a monthly basis.

Some of the Census of Agriculture farms are excluded from the frame for a variety of reasons. Many of the excluded farms were those with sales of less than \$2,000, and farms for which production of the commodities of interest was below minimum pre-set levels. Also among those excluded were institutional farms, multiple holdings of very large corporations, community pastures, and farms on Indian reserves.

### Sample Design

The FPPS and the PPS samples are stratified systematic samples. Stratification variables differed by province, as different commodities are covered by the survey in different provinces.

### Sampling Error

Since the FPPS and the PPS are based on probability samples, estimates produced by the surveys are subject to sampling errors. Sampling error is the error arising from the fact that the estimates are based on a portion of the population, rather than a census. The present method of estimation for the survey does not take into account the weights arising from sample design. At present, no estimate of the sampling error is available.

marché de la volaille, et le Rapport sur le marché des bestiaux et de la viande au Canada. D'autres données sur la commercialisation utilisées pour établir les prix proviennent des programmes de régulation d'Agriculture Canada, de la Commission canadienne des grains, de la Commission canadienne du blé.

### Les données peuvent faire l'objet d'une révision

L'indice des mois récents peut subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Des modifications majeures sont faites au mois de mai et au mois de novembre chaque année. Normalement, les révisions de mai s'appliquent aux quatre années précédentes, et celles de novembre aux deux années précédentes. L'indice est révisé sur une base quinquennale en fonction des révisions intercensitaires des prix et quantités. Pour plus de renseignements sur les changements à la base de l'indice, voir Pondération et enchaînement, ci-dessous.

### Comparaison des données

Les chiffres de Terre-Neuve n'ont été pris en compte dans l'indice qu'en 1981. Il se produit donc un bris dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, l'impact de ce bris n'est pas important.

### Couverture

Jusqu'en novembre 1993, l'Enquête sur les prix des produits agricoles (EPPA) a été menée dans toutes les provinces. Dès décembre, les données d'enquête ont été remplacées par les données administratives dans les provinces de l'Atlantique et des Prairies. Il n'existait toutefois pas de données administratives sur les prix des pommes de terre de consommation, des pommes de terre de semences et des produits à base de pommes de terre. On mène une enquête téléphonique sur les prix des pommes de terre (EPPT) auprès de 430 producteurs à l'Île-du-Prince-Édouard, au Nouveau-Brunswick, au Manitoba, en Saskatchewan et en Alberta. L'EPPA téléphonique menée au Québec, en Ontario et en Colombie-Britannique porte sur un échantillon de 538 producteurs.

Les échantillons de l'Enquête sur les prix des produits agricoles (EPPA) et de l'Enquête sur les prix des pommes de terre (EPPT) sont fondés sur la base de sondage établie à partir du Recensement de l'agriculture de 1991. L'univers choisi se compose de l'ensemble des producteurs agricoles qui vendent leurs produits à l'extérieur du secteur agricole. Les petites fermes ont été exclues de la base de sondage pour maximiser la réponse des fermes moyennes et grandes. On espérait que les plus gros producteurs soient plus en mesure de connaître les mouvements mensuels des prix pour une gamme de produits plus importante.

Certaines fermes du Recensement de l'agriculture sont exclues de la base de sondage pour diverses raisons. Nombre des fermes exclues avaient rapporté des ventes de moins de \$2 000, ou leur production de produits visée était inférieure à des limites minimales pré-déterminées. Les fermes institutionnelles, les corporations formées de plusieurs opérations, les pâturages communautaires, et les fermes sur les réserves indiennes ont aussi été exclus.

### Plan d'échantillonnage

Les échantillons de l'EPPA et de l'EPPT sont des échantillons systématiques stratifiés. Les variables de stratification étaient différentes pour chaque province, parce que les produits pour lesquels nous estimons les prix varient selon la province.

### Erreur d'échantillonnage

L'EPPA et l'EPPT sont basées sur un échantillon probabiliste. Les estimations sont donc entachées d'une erreur d'échantillonnage qui se définit comme l'erreur provenant de ce que l'on étudie seulement une portion de la population au lieu de mener un recensement. La méthode d'estimation utilisée présentement pour les enquêtes ne tient pas compte du plan d'échantillonnage. Aucune mesure de l'erreur d'échantillonnage n'est donc disponible pour le moment.



### Response Rates

Response rates range from 91.4% to 98.1%. However, many respondents cannot provide prices on a monthly basis, as they do not sell their products that frequently. Other respondents may be able to respond monthly to a selected group of commodities, but not all commodities covered by the survey. This type of non-response cannot be avoided in a survey of this nature. The small sample size and estimation method used preclude imputation.

### Estimation Methods

Administrative data may be available on either a weekly or monthly basis. Weekly prices are weighted by weekly quantities to arrive at monthly averages.

The estimation method for the FPPS and the PPS is the Median of Absolute Deviation (MAD) method. All responses are ranked and a median is calculated. The absolute deviation of each response from the median is calculated, and the median of the absolute deviations is calculated. Any responses which differ from the MAD by more than a pre-determined percentage are dropped from estimation. The estimate is the simple average of all remaining responses.

### Index-Specific Information

A Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. This index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed. No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index.

### Weights and Linking

As of March 1990, the index was rebased to 1986 = 100. The commodities included in the index remained unchanged from those included in the 1981 = 100 index. Weights are based on farm cash receipts for the period in question, current weights were established based on farm cash receipts by province by commodity, averaged over the period 1981 to 1984.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1986 = 100 base is available from 1950 to date. The monthly index has been recalculated using a 1986 time base as far back as January 1981. Annual indexes from 1950 to 1980 are linked to the current time base at January 1981.

### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catalogue No. 62-004 and on CANSIM. For further information, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

### Taux de réponse

Les taux de réponse pour l'enquête varient entre 91,4 % et 98,1 %. Cependant, beaucoup de répondants ne peuvent pas nous faire parvenir des prix sur une base mensuelle, parce qu'ils ne vendent pas leurs produits aussi fréquemment. D'autres répondants peuvent donner des prix mensuellement pour une sélection de produits, mais pas pour tous les produits demandés. Il n'est pas possible d'éviter ce type de non-réponse dans une enquête de cette nature. La petite taille de l'échantillon et la méthode d'estimation rendent impossible l'imputation.

### Méthodes d'estimation

Les données administratives sont disponibles sur une base hebdomadaire ou mensuelle. Les prix hebdomadaires sont pondérés par les quantités hebdomadaires pour arriver à des prix moyens mensuels.

Les données provenant de l'EPPA et de l'EPPT sont estimées à partir de la méthode MDA (médiane des déviations absolues). Toutes les observations sont ordonnées et la médiane est calculée. La déviation absolue de chaque observation par rapport à la médiane et la médiane des déviations absolues sont calculées. Toutes les observations qui dévient de la médiane des déviations absolues par un pourcentage supérieur à une limite pré-déterminée sont exclues de l'estimation. L'estimation est la moyenne simple de toutes les réponses qui restent.

### Renseignements au sujet de l'indice

La formule Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représente les prix agricoles en cours, en termes de pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence. L'indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix, mais une mesure des variations des recettes des agriculteurs par unité de produit mis en vente. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières.

### Pondération et enchaînement

En mars 1990, la période de base de l'indice est devenue 1986 = 100. Les produits compris dans l'indice demeurent les mêmes que ceux compris dans l'indice 1981 = 100. La pondération est basée sur la moyenne des recettes monétaires agricoles pour la période en question; pour le présent indice, la période de pondération est de 1981 à 1984.

Pour assurer une certaine continuité, une série annuelle d'indices rattachés à la base 1986 = 100 est disponible pour la période allant de 1950 à ce jour. L'indice mensuel a été calculé de nouveau sur la base de 1986 jusqu'en janvier 1981. Les indices annuels de 1950 à 1980 sont rattachés à la base temporelle actuelle de janvier 1981.

### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. On peut se procurer les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

### L'indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices figurent dans la publication n° 62-004 au catalogue et dans la base CANSIM. Pour plus de renseignements, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.





# Farm Product Price Index

May 1994

Agriculture Division

# Indice des prix des produits agricoles

Mai 1994

Division de l'agriculture

Price: Canada: \$8.00 per issue, \$76.00 annually  
United States: US\$10.00 per issue, US\$92.00 annually  
Other Countries: US\$11.00 per issue, US\$107.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our National  
toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 8,00 \$ l'exemplaire, 76 \$ par année  
États-Unis: 10,00 \$ US l'exemplaire, 92 \$ US par année  
Autres pays: 11,00 \$ US l'exemplaire, 107 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

## FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986 = 100) for Canada stood at 106.7 in May, down 0.6% from the April index of 107.3. On a year over year basis the index also decreased 0.6%. The crop index increased 1.2% in May to a level of 98.0 with increases in cereals, oilseeds and potato prices. The livestock and animal products index fell 1.6% to 112.0 with decreases in both the cattle and calves and hogs indexes.

### Crops

The crops index increased 1.2% in May to 98.0 with increases in cereals (+0.9%), oilseeds (3.5%) and potatoes (+2.1%).

- The cereals index increased 0.9% to 76.0 in May. Wheat price gains in most provinces caused this increase. Throughout 1993/94 the cereals index has been between 14% and 27% below year earlier levels and in May, stood 20.3% below a year ago.
- The oilseeds index rose 3.5%, in May, to 152.3, mainly due to higher canola prices. On a year over year basis, the index was up 34.8%. Oilseeds have shown year over year price increases for the last two years.
- The potatoes index increased 2.1% to 183.7 in May. Potato prices have shown year over year price increases since June 1993. In May the potatoes index stood 69.8% above the previous year's level.

### Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

July 1994

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. **Minister of Industry, Science and Technology, 1994.** All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

## INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)

### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986 = 100) pour le Canada s'est établi à 106,7 en mai, une baisse de 0,6 % par rapport au niveau de 107,3 observé en avril. D'une année à l'autre, l'indice a diminué de 0,6 %. L'indice des cultures s'est accru de 1,2 % en mai pour s'établir à 98,0, les prix des céréales, des graines oléagineuses et des pommes de terre ayant progressé. L'indice du bétail et des produits d'origine animale a diminué de 1,6 % pour se fixer à 112,0, l'indice des bovins et des veaux et celui des porcs ayant tous deux chuté.

### Cultures

L'indice des cultures a augmenté de 1,2 % en mai pour se fixer à 98,0 la hausse des prix des céréales (+0,9 %), des graines oléagineuses (+3,5 %) et des pommes de terre (+2,1 %).

- L'indice des céréales s'est accru de 0,9 % en mai pour atteindre 76,0. Ce gain est attribuable à la hausse des prix du blé dans la plupart des provinces. Tout au long de 1993-1994, les niveaux de l'indice des céréales ont été inférieurs à ceux d'il y a un an dans des proportions variant entre 14 % et 27 %, l'écart en mai ayant été de 20,3 %.
- L'indice des graines oléagineuses a augmenté de 3,5 % en mai pour s'établir à 152,3 surtout en raison de l'augmentation des prix du canola. D'une année à l'autre, l'indice s'est accru de 34,8 %. Les prix des graines oléagineuses affichent des gains d'une année à l'autre depuis deux ans.
- L'indice des pommes de terre a progressé de 2,1 % en mai pour s'établir à 183,7. Les prix des pommes de terre affichent des hausses d'une année à l'autre depuis juin 1993. En mai, l'indice des pommes de terre était de 69,8 % supérieur à celui de l'année précédente.

### Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

juillet 1994

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. **Ministre de l'industrie, des Sciences et de la Technologie, 1994.** Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

## Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index fell 1.6% to 112.0, in May. Despite month to month decreases in five of the last eight months the May index was 1.9% above year earlier levels. For the last seventeen months the livestock and animal products index has remained at or near record levels.

- The cattle and calves index decreased 3.4%, in May, to 120.7. Cattle and calf prices have been at record levels since the beginning of 1993. In the United States, Omaha slaughter steer prices at \$67.82(US) in May were down 7.9% from the April price of \$73.60(US). Oklahoma feeder steer prices were down 4.4%. While Canadian cattle and calf slaughter to the end of May was down 1.3% from 1993, the United States reported slaughter up 2.2%. In May the cattle and calves index was 1.9% below the year earlier level. This is the first time the index has fallen below the year earlier level since July 1992.
- The hogs index dropped 0.3% to 90.9 in May. This was the third monthly decline in hog prices since reaching a four year high in February. For the first five months of 1994, hog slaughter in Canada was up 0.5% from the same period last year, while U. S. slaughter was down 1.1%. In May the hog index stood 5.5% above a year ago. Hog numbers in Canada at April 1, 1994 according to Statistics Canada are 7.4% above a year ago. The index has been above year earlier levels since September 1992.

## INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1982 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- **Marcelle Dion**, (951-3172), Acting Chief, Farm Income and Prices Section
- **Bernie Rosien**, (951-2441), Acting Head, Farm Prices Unit
- **Donna Brownrigg**, (951-3155), Assistant, Farm Prices Unit

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



## Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale a régressé de 1,6 % en mai pour se fixer à 112,0. Malgré des reculs au cours de cinq des huit derniers mois, l'indice de mai était de 1,9 % supérieur au niveau observé un an plus tôt. Depuis dix-sept mois, l'indice du bétail et des produits d'origine animale se situe à des niveaux records ou quasi records.

- L'indice des bovins et des veaux a diminué de 3,4 % en mai pour s'établir à 120,7. Les prix des bovins et des veaux atteignent des sommets depuis le début de 1993. Aux États-Unis, les prix des bouvillons de boucherie d'Omaha atteignaient 67,82 \$ (US) en mai par rapport à 73,60 \$ (US) en avril, une baisse de 7,9 %. Les prix des bouvillons d'engraissement d'Oklahoma ont reculé de 4,4 %. Fin mai, les abattages de bovins et de veaux canadiens étaient en baisse de 1,3 % par rapport à 1993, alors que les abattages aux États-Unis étaient en hausse de 2,2 %. En mai, l'indice des bovins et des veaux était de 1,9 % supérieur au niveau observé un an plus tôt. C'est la première diminution d'une année à l'autre depuis juillet 1992.
- L'indice des porcs a diminué de 0,3 % en mai pour se fixer à 90,9. Il s'agit d'une troisième baisse mensuelle des prix des porcs après le niveau record de février, le plus élevé en quatre ans. Pour les cinq premiers mois de 1994, les abattages de porcs au Canada ont augmenté de 0,5 % par rapport à la même période de l'année précédente, alors que les abattages aux États-Unis ont diminué de 1,1 %. En mai, l'indice des porcs dépassait de 5,5 % celui observé un an plus tôt. Selon Statistique Canada, le nombre de porcs enregistré au Canada au 1<sup>er</sup> avril 1994 était de 7,4 % supérieur à celui observé il y a un an. Depuis septembre 1992, l'indice se situe à des niveaux supérieurs à ceux observés un an auparavant.

## INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1982 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Marcelle Dion**, (951-3172), chef intérimaire, Section du revenu agricole et des prix à la production
- **Bernie Rosien**, (951-2441), chef intérimaire, Sous-section des prix à la production
- **Donna Brownrigg**, (951-3155), assistante, Sous-section des prix à la production

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.





TABLE 1. Farm Product Price Index, by province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.P.É.	N.S. N.É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Canada
Average - Moyenne:											
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	100.1	98.6	94.9	100.7	94.4	97.3	110.7	118.8	110.1	97.0	104.3
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	102.3	119.9	105.9	113.0	102.0	101.3	95.2	93.8	97.3	99.0	99.1
1988	103.0	110.1	103.9	107.5	99.4	102.4	106.5	112.9	107.1	96.8	104.9
1989	106.8	132.6	104.8	121.3	103.0	105.1	115.8	123.2	113.6	100.4	110.7
1990	110.8	128.9	107.2	123.6	106.8	104.8	109.2	108.7	108.1	101.3	107.2
1991	111.6	120.2	106.7	114.5	103.6	103.0	96.7	95.2	100.9	104.6	101.2
1992(1):											
Jan. - janv.	108.1	115.6	102.6	110.5	98.7	99.7	91.5	91.7	97.2	104.6	97.5
Feb. - fév.	109.7	121.8	104.4	111.9	101.1	103.2	94.7	92.9	98.8	105.8	99.9
Mar. - mars	110.9	120.7	105.1	113.5	100.6	103.4	95.3	94.1	100.2	105.7	100.4
Apr. - avr.	109.0	117.5	104.6	109.9	100.5	100.2	95.1	94.4	102.0	105.5	99.7
May - mai	110.6	119.7	105.2	111.7	101.3	102.2	96.7	94.8	101.6	106.3	100.7
June - juin	111.3	121.2	104.7	114.2	103.5	101.5	97.5	95.0	100.7	106.3	100.8
July - juil.	111.6	114.9	101.5	113.9	103.6	94.5	97.7	94.8	101.0	110.3	99.0
Aug. - août	114.5	122.3	104.3	119.5	103.1	99.3	101.9	104.5	106.8	108.7	103.6
Sep. - sept.	113.2	107.0	106.2	110.9	108.7	103.2	102.6	100.2	105.3	112.4	104.6
Oct. - oct.	109.0	106.0	103.8	109.6	102.9	101.4	102.2	96.7	102.4	110.0	101.7
Nov. - nov.	113.2	101.6	104.8	103.8	104.4	102.2	103.8	98.3	105.6	108.8	103.1
Dec. - déc.	111.2	100.7	105.0	107.9	104.9	103.5	105.6	99.1	106.6	110.5	104.2
Average - Moyenne	111.0	114.1	104.3	111.4	102.8	101.2	98.7	96.4	102.4	107.9	101.3
1993:											
Jan. - janv.	114.2	101.6	106.0	109.8	105.7	106.4	103.7	101.1	109.7	109.3	105.9
Feb. - fév.	114.5	102.0	105.3	109.2	107.5	107.8	104.2	100.6	110.5	109.5	106.7
Mar. - mars	113.5	106.3	105.7	108.4	107.0	107.5	104.5	100.5	110.4	110.3	106.6
Apr. - avr.	111.5	104.2	106.6	111.4	107.5	107.7	105.1	101.3	111.4	111.7	107.2
May - mai	111.1	112.4	106.6	114.5	107.6	108.1	103.8	100.3	112.0	112.6	107.3
June - juin	111.4	134.4	107.3	121.4	109.5	107.7	105.0	104.6	108.8	113.5	108.2
July - juil.	110.9	129.3	104.5	120.0	109.3	107.3	106.1	102.0	107.7	110.1	107.1
Aug. - août	112.4	142.6	107.7	134.2	113.3	110.7	102.6	97.5	109.8	111.3	108.5
Sep. - sept.	112.0	133.2	108.9	130.7	117.0	111.3	94.3	90.0	106.6	110.8	106.5
Oct. - oct.	110.5	123.0	108.1	120.3	116.0	110.9	93.7	87.4	103.2	109.7	104.7
Nov. - nov.	110.0	142.8	109.4	129.8	116.2	111.4	91.4	86.1	103.1	107.6	104.7
Dec. - déc.	108.6	138.2	110.4	127.7	114.1	111.9	89.7	85.0	103.3	106.0	104.0
Average - Moyenne	111.7	122.5	107.2	119.8	110.9	109.1	100.4	96.4	108.0	110.2	106.4
1994:											
Jan. - janv.	106.6	142.8	108.3	128.1	113.9	112.8	92.3	82.4	100.0	109.7	103.6
Feb. - fév.	100.3	144.1	109.7	128.2	118.8	115.6	94.6	83.0	100.9	109.8	105.7
Mar. - mars	109.1	147.3	108.5	130.3	115.4	114.2	97.1	88.0	106.9	110.4	107.1
Apr. - avr.	107.4	149.4	109.0	129.0	116.3	114.4	98.8	87.6	106.0	112.0	107.3
May - mai	107.5	151.4	109.0	130.0	115.8	114.1	97.4	88.5	104.1	109.8	106.7
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1992, current initial prices are used for wheat and barley in Western Canada.

(1) A partir du mois d'août 1992, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, by province (1986 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1986 = 100)

	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.P.É.	N.S. N.É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Canada
Crops - Cultures											
Average - Moyenne:	90.5	112.2	96.6	118.6	99.3	107.5	130.5	135.8	133.4	87.0	124.0
1983	86.2	131.2	97.5	136.4	109.3	113.5	142.1	143.6	145.9	90.0	133.0
1984	86.0	105.1	93.2	114.8	97.6	103.2	128.8	129.1	129.9	94.2	120.0
1985	100.0	100.0	100.0	100.0	100.2	100.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1986	112.1	137.8	117.7	141.2	104.1	102.5	87.9	88.2	84.9	90.1	92.6
1987	113.0	119.2	116.4	124.2	108.9	114.5	116.1	115.4	113.2	87.0	113.4
1988	118.1	167.7	117.7	165.8	113.4	119.4	133.7	130.4	127.7	95.1	126.2
1989	123.8	150.5	118.0	167.6	108.4	112.8	116.3	109.3	111.3	93.7	111.6
1990	121.1	134.0	121.5	142.3	102.7	113.2	94.8	91.1	96.0	105.5	99.4
1991	121.1	134.0	121.5	142.3	102.7	113.2	94.8	91.1	96.0	105.5	99.4
1992	130.6	124.7	124.7	140.9	109.5	106.6	98.5	94.4	99.0	115.4	101.0
1993:											
Jan. - janv.	126.3	90.6	118.9	124.0	101.3	112.7	105.0	97.7	102.5	112.9	103.7
Feb. - fév.	124.7	87.3	119.0	120.6	102.9	111.5	104.2	97.4	102.2	113.0	103.3
Mar. - mars	123.2	95.1	119.2	115.8	100.3	112.8	101.7	96.7	102.0	115.1	102.9
Apr. - avr.	126.4	92.1	120.5	125.2	102.6	113.3	102.3	98.8	102.2	114.4	104.0
May - mai	122.7	109.3	120.1	135.3	103.3	112.6	99.9	96.2	102.7	113.8	103.1
June - juin	123.2	157.5	118.5	156.1	111.9	111.0	101.5	102.5	97.6	115.8	105.4
July - juil.	121.4	155.4	116.5	152.4	115.8	118.5	103.0	98.0	102.5	111.8	106.6
Aug. - août	124.6	174.3	120.4	194.2	112.5	117.7	96.7	89.6	98.1	115.1	102.4
Sep. - sept.	124.6	152.9	120.4	179.3	112.1	115.9	79.4	77.8	84.7	104.2	92.3
Oct. - oct.	116.3	151.7	119.6	147.9	113.9	116.2	77.1	75.3	81.4	98.3	90.2
Nov. - nov.	116.1	175.8	119.9	183.3	115.2	119.2	76.9	75.8	81.6	98.2	91.7
Dec. - déc.	116.1	167.3	120.4	175.9	120.2	123.2	77.2	75.8	85.1	101.1	93.5
Average - Moyenne	122.1	134.1	119.4	150.8	109.3	115.4	93.7	90.1	95.2	109.5	99.9
1994:											
Jan. - janv.	117.5	177.8	120.8	182.3	118.6	124.1	82.1	71.1	79.7	101.2	91.6
Feb. - fév.	115.9	177.1	119.8	181.3	120.4	125.2	81.8	71.5	79.5	96.6	91.8
Mar. - mars	114.2	185.9	120.6	188.1	121.6	126.5	86.1	77.9	86.7	96.7	96.5
Apr. - avr.	114.2	189.5	121.4	184.0	124.9	126.4	86.9	77.8	86.6	97.8	96.8
May - mai	114.2	189.5	121.4	184.0	125.2	125.8	87.1	79.4	90.1	98.5	98.0
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											
Livestock and Animal Products - Bétail et produits d'origine animale											
Average - Moyenne:	95.0	88.5	89.7	88.8	95.8	91.0	90.3	87.7	93.6	95.3	92.5
1983	101.4	94.3	94.5	93.3	94.9	96.4	95.8	90.7	98.5	100.7	96.1
1984	102.1	93.3	95.2	95.2	93.9	95.0	91.6	91.4	95.8	98.3	94.6
1985	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1986	101.0	105.1	103.7	102.0	101.7	100.9	103.0	108.7	106.3	102.7	103.0
1987	101.5	102.6	101.6	101.0	97.9	97.8	96.4	106.3	102.7	100.9	99.6
1988	105.2	103.5	102.4	103.9	101.3	99.6	96.9	104.1	103.4	102.7	101.2
1989	109.0	110.9	105.2	106.5	101.8	101.7	101.7	106.9	105.8	104.5	104.4
1990	110.3	108.8	104.0	103.7	103.8	99.2	98.6	106.3	104.5	104.2	102.3
1991	108.2	105.2	100.6	100.0	101.7	99.1	99.0	101.6	104.8	104.7	101.4
1992											
1993:											
Jan. - janv.	112.4	110.8	103.6	104.3	106.4	104.0	102.4	110.1	114.8	107.8	107.2
Feb. - fév.	113.0	114.2	102.9	104.8	108.3	106.5	104.3	109.1	116.5	108.0	108.8
Mar. - mars	112.2	115.6	103.2	105.5	108.1	105.5	107.5	110.5	116.4	108.2	108.8
Apr. - avr.	109.4	114.3	104.0	106.1	108.2	105.6	108.2	108.2	118.0	110.6	109.2
May - mai	109.5	115.0	104.1	106.4	108.3	106.4	107.9	111.1	118.8	112.1	109.9
June - juin	109.8	115.2	105.2	107.9	109.1	106.4	108.7	110.3	117.0	112.5	109.8
July - juil.	109.4	107.6	102.4	107.5	108.3	103.1	109.3	112.6	111.6	109.4	107.5
Aug. - août	110.7	116.3	105.3	110.8	113.4	108.1	108.8	118.5	118.4	109.6	112.2
Sep. - sept.	110.2	116.8	106.8	111.8	117.8	109.6	110.2	122.5	122.5	113.6	115.2
Oct. - oct.	109.7	99.1	106.1	109.6	116.3	108.8	111.2	119.7	119.0	114.5	113.7
Nov. - nov.	109.1	115.3	107.5	109.0	116.4	108.4	106.8	113.4	118.8	111.5	112.7
Dec. - déc.	107.5	113.9	108.6	109.0	113.1	107.7	103.0	109.4	116.5	108.1	110.5
Average - Moyenne	110.2	112.8	105.0	107.7	111.1	106.7	107.4	112.9	117.4	110.5	110.5
1994:											
Jan. - janv.	105.0	113.7	106.0	107.1	113.1	108.6	103.0	112.5	114.7	113.3	110.9
Feb. - fév.	98.1	116.7	107.8	107.5	118.6	112.0	108.2	113.5	116.5	115.4	114.3
Mar. - mars	108.3	115.3	106.4	107.8	114.5	109.6	108.8	114.9	121.5	116.2	113.6
Apr. - avr.	106.4	116.0	106.7	107.5	114.9	110.0	111.4	113.7	120.1	118.0	113.8
May - mai	106.6	119.7	106.7	108.9	114.3	109.6	108.2	112.6	114.2	114.5	112.0
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											



TABLE 3. Sub-indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle/ calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	(2)Total livestock & animal prod	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins/ veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine(2)	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1983	133.9	132.0	93.4	124.0	93.3	85.9	93.8	94.8	94.9	92.5	104.5
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	127.0	134.6	93.4	120.0	96.5	83.0	95.7	102.3	97.8	94.6	104.3
1986	100.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.9	90.5	109.2	92.6	109.9	97.4	94.5	92.7	101.6	103.0	99.1
1988	112.1	131.5	107.1	113.4	108.1	76.1	97.3	98.2	105.3	99.6	104.9
1989	129.9	124.2	117.2	126.2	107.5	76.6	106.9	103.4	108.3	101.2	110.7
1990	109.0	117.3	115.7	111.6	108.4	90.6	106.3	96.3	110.4	104.4	107.2
1991	91.0	100.4	121.8	99.4	107.3	81.2	102.1	97.4	111.4	102.3	101.2
1992	95.2	101.9	116.3	101.0	106.6	74.5	99.9	101.9	113.2	101.4	101.3
1993:											
Jan. - janv.	97.3	113.2	116.0	103.7	117.5	77.5	99.8	104.8	117.2	107.2	105.9
Feb. - fév.	96.2	114.2	116.4	103.3	119.4	80.8	100.4	105.0	117.8	108.8	106.7
Mar. - mars	95.4	115.6	116.3	102.9	118.5	83.0	100.4	105.7	117.3	108.8	106.6
Apr. - avr.	96.8	114.9	117.5	104.0	121.0	83.6	100.6	103.2	115.5	109.2	107.2
May - mai	95.4	113.0	118.5	103.1	123.0	86.2	102.4	101.9	113.7	109.9	107.3
June - juin	98.4	105.7	124.0	105.4	122.3	90.3	102.4	102.1	111.7	109.8	108.2
July - juil.	96.0	118.1	129.0	106.6	118.8	89.2	102.5	102.8	108.6	107.5	107.1
Aug. - août	89.2	117.0	130.2	102.4	122.9	92.5	102.8	103.1	117.1	112.2	108.5
Sep. - sept.	75.6	114.3	125.6	92.3	127.3	94.6	101.9	104.7	120.5	115.2	106.5
Oct. - oct.	74.0	111.5	122.3	90.2	122.5	92.7	102.1	104.9	122.0	113.7	104.7
Nov. - nov.	74.7	115.1	124.7	91.7	122.1	87.0	103.2	104.8	122.8	112.7	104.7
Dec. - déc.	74.6	129.6	124.9	93.5	119.5	82.9	103.4	104.5	121.1	110.5	104.0
Average - Moyenne	88.6	115.2	122.1	99.9	121.2	86.7	101.8	104.0	117.1	110.5	106.4
1994:											
Jan. - janv.	71.1	131.5	125.4	91.6	119.1	85.0	101.9	102.9	122.1	110.9	103.6
Feb. - fév.	71.0	133.8	125.1	91.8	121.5	97.5	102.3	104.7	122.1	114.3	105.7
Mar. - mars	76.8	139.5	126.2	96.5	122.6	93.6	99.8	105.9	121.6	113.6	107.1
Apr. - avr.	75.3	147.2	127.5	96.8	124.9	91.2	97.7	104.4	121.6	113.8	107.3
May - mai	76.0	152.3	128.1	98.0	120.7	90.9	97.6	104.4	121.0	112.0	106.7
June - juin											
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comprendant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for "other livestock and animal products" which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale" qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

## CONCEPTS, DEFINITIONS, METHODOLOGY AND DATA QUALITY

### Fundamental Concepts

The Farm Product Price Index (FPPI) measures the change through time in prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The index is calculated on both a monthly and an annual basis.

### Basic Definitions

Prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, and exclude fees deducted before the producer is paid (e.g. storage, transport and administrative costs, etc.).

For grains purchased by the Canadian Wheat Board (CWB) and the Ontario Wheat Producers Marketing Board (OWPMB), prices include initial, adjusted initial, interim and final board payments on a retroactive basis.

Commodity-specific program payments are not included in the price.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603.

### Reference Period

Prices and indexes are estimated on a monthly basis. Prices are based on either administrative data sources, or a monthly survey of agricultural producers. Where possible, administrative data sources are used in order to reduce response burden.

Where administrative data are not available, prices are collected using the monthly Farm Product Prices Survey and the monthly Potato Prices Survey. The reference date for these surveys is the 15th of each month, and prices are collected by telephone during the five working days following the 15th. These prices are used as a proxy for the entire month.

### Survey and Administrative Data Quality

Both administrative and survey data are subject to various kinds of errors.

Survey data are mainly subject to response and data capture errors. In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both.

Every effort is made to ensure that administrative data are conceptually correct for the use to which they are put. Much price data comes from the accounting departments of various marketing agencies, and is originally used to issue cheques to producers, is audited, and so quality is deemed to be excellent.

Administrative price data come from a wide variety of sources. Many are collected directly from marketing boards, for example, the Ontario Wheat Producers Marketing Board, the Nova Scotia Grain Marketing Board and the Fédération des producteurs de bovins du Québec. Others are collected and processed by provincial agricultural or statistical departments. Others are collected from marketing boards by Agriculture Canada, and published in the Poultry Market Review and the Livestock and Meat Trade Report. Still other marketing information used to derive prices arises from the regulatory activities

## CONCEPTS, DÉFINITIONS, MÉTHODES ET QUALITÉ DES DONNÉES

### Notions fondamentales

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA) mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au moment où le titre de propriété change de mains pour la première fois. L'indice est calculé sur une base mensuelle et annuelle.

### Définitions de base

Les prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais qui sont déduits avant que l'agriculteur ne soit payé (p.ex. les frais d'entreposage, de transport et d'administration, etc.).

Pour les céréales achetées par la Commission canadienne du blé (CCB) et la Commission ontarienne de commercialisation du blé, les prix incluent les paiements initiaux, initiaux ajustés, intérimaires, et finals, sur une base rétroactive.

Les paiements directs reliés à des produits spécifiques ne sont pas inclus dans les prix.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue.

### Période de référence

Les prix et les indices sont estimés sur une base mensuelle. Les prix sont basés sur soit des données administratives, soit une enquête mensuelle auprès des producteurs agricoles. Lorsque c'est possible, on utilise des données administratives afin de diminuer le fardeau de réponse.

Dans les cas où il n'existe pas de données administratives, les prix proviennent de l'Enquête mensuelle sur les prix des produits agricoles et l'Enquête mensuelle sur les prix des pommes de terre. La date de référence pour ces enquêtes est le 15 de chaque mois, et les données sont recueillies par téléphone pendant les cinq jours ouvrables suivant le 15. Les prix provenant de l'enquête sont utilisés comme représentants des prix moyens pour le mois entier.

### Qualité des données d'enquête et des données administratives

Les données provenant des sources administratives et de l'enquête peuvent renfermer différents types d'erreurs.

Les données provenant de l'enquête peuvent renfermer des erreurs de réponse et des erreurs de traitement. Lors de la déclaration mensuelle sur les prix, on demande aux répondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte de la qualité de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces répondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments.

Beaucoup d'efforts sont déployés afin de s'assurer que les données administratives soient conceptuellement correctes. Beaucoup de données proviennent des services de comptabilité des offices de commercialisation, et sont utilisées originellement pour émettre des chèques aux producteurs. Elles ont donc été bien vérifiées. Alors, leur qualité est jugée excellente.

Les données administratives proviennent de diverses sources. Les données proviennent en grande partie des offices de commercialisation, par exemple, la Commission ontarienne de commercialisation du blé, la Commission de commercialisation des grains de la Nouvelle-Écosse, et la Fédération des producteurs de bovins du Québec. D'autres données sont recueillies et traitées par les ministères de l'Agriculture ou Bureaux de la statistique des provinces. D'autres données provenant des offices de commercialisation sont recueillies par Agriculture Canada, et publiées dans le Rapport sur le



of Agriculture Canada, the Canadian Grain Commission, the Canadian Wheat Board.

### Data are Subject to Revision

The index is subject to revision as more complete and up-to-date data become available, and revisions are made to recent months as the information becomes available. Major revisions occur in May and November of each year. Normally May revisions apply to the four previous calendar years, while November revisions apply to the two preceding calendar years. The index is revised quinquennially as a result of intercensal revisions affecting both prices and quantities. For information on re-basing, see Weights and Linking, below.

### Data Comparability

Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

### Coverage

Until November 1993 the Farm Product Prices Survey (FPPS) was conducted in all provinces. Beginning in December, survey data were replaced by administrative data in the Atlantic and prairie provinces. Administrative data on prices, however, were not available for table, seed and processed potatoes. A monthly Potato Prices Survey (PPS) of 430 producers is being conducted by telephone in Prince Edward Island, New Brunswick, Manitoba, Saskatchewan and Alberta. The FPPS telephone survey in Quebec, Ontario and British Columbia has a sample of 538 producers.

The FPPS and the PPS samples are based on the 1991 Census of Agriculture frame. The desired universe is those agricultural producers who sell products outside of the agricultural sector. Small farms were excluded from the frame in order to maximize the response from medium and large farmers, who it was hoped would be familiar with price movements for a broader range of commodities on a monthly basis.

Some of the Census of Agriculture farms are excluded from the frame for a variety of reasons. Many of the excluded farms were those with sales of less than \$2,000, and farms for which production of the commodities of interest was below minimum pre-set levels. Also among those excluded were institutional farms, multiple holdings of very large corporations, community pastures, and farms on Indian reserves.

### Sample Design

The FPPS and the PPS samples are stratified systematic samples. Stratification variables differed by province, as different commodities are covered by the survey in different provinces.

### Sampling Error

Since the FPPS and the PPS are based on probability samples, estimates produced by the surveys are subject to sampling errors. Sampling error is the error arising from the fact that the estimates are based on a portion of the population, rather than a census. The present method of estimation for the survey does not take into account the weights arising from sample design. At present, no estimate of the sampling error is available.

marché de la volaille, et le Rapport sur le marché des bestiaux et de la viande au Canada. D'autres données sur la commercialisation utilisées pour établir les prix proviennent des programmes de régulation d'Agriculture Canada, de la Commission canadienne des grains, de la Commission canadienne du blé.

### Les données peuvent faire l'objet d'une révision

L'indice des mois récents peut subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Des modifications majeures sont faites au mois de mai et au mois de novembre chaque année. Normalement, les révisions de mai s'appliquent aux quatre années précédentes, et celles de novembre aux deux années précédentes. L'indice est révisé sur une base quinquennale en fonction des révisions intercensitaires des prix et quantités. Pour plus de renseignements sur les changements à la base de l'indice, voir Pondération et enchaînement, ci-dessous.

### Comparaison des données

Les chiffres de Terre-Neuve n'ont été pris en compte dans l'indice qu'en 1981. Il se produit donc un bris dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, l'impact de ce bris n'est pas important.

### Couverture

Jusqu'en novembre 1993, l'Enquête sur les prix des produits agricoles (EPPA) a été menée dans toutes les provinces. Dès décembre, les données d'enquête ont été remplacées par les données administratives dans les provinces de l'Atlantique et des Prairies. Il n'existait toutefois pas de données administratives sur les prix des pommes de terre de consommation, des pommes de terre de semences et des produits à base de pommes de terre. On mène une enquête téléphonique sur les prix des pommes de terre (EPPT) auprès de 430 producteurs à l'Île-du-Prince-Édouard, au Nouveau-Brunswick, au Manitoba, en Saskatchewan et en Alberta. L'EPPA téléphonique menée au Québec, en Ontario et en Colombie-Britannique porte sur un échantillon de 538 producteurs.

Les échantillons de l'Enquête sur les prix des produits agricoles (EPPA) et de l'Enquête sur les prix des pommes de terre (EPPT) sont fondés sur la base de sondage établie à partir du Recensement de l'agriculture de 1991. L'univers choisi se compose de l'ensemble des producteurs agricoles qui vendent leurs produits à l'extérieur du secteur agricole. Les petites fermes ont été exclues de la base de sondage pour maximiser la réponse des fermes moyennes et grandes. On espérait que les plus gros producteurs soient plus en mesure de connaître les mouvements mensuels des prix pour une gamme de produits plus importante.

Certaines fermes du Recensement de l'agriculture sont exclues de la base de sondage pour diverses raisons. Nombre des fermes exclues avaient rapporté des ventes de moins de \$2 000, ou leur production de produits visée était inférieure à des limites minimales pré-déterminées. Les fermes institutionnelles, les corporations formées de plusieurs opérations, les pâturages communautaires, et les fermes sur les réserves indiennes ont aussi été exclues.

### Plan d'échantillonnage

Les échantillons de l'EPPA et de l'EPPT sont des échantillons systématiques stratifiés. Les variables de stratification étaient différentes pour chaque province, parce que les produits pour lesquels nous estimons les prix varient selon la province.

### Erreur d'échantillonnage

L'EPPA et l'EPPT sont basées sur un échantillon probabiliste. Les estimations sont donc entachées d'une erreur d'échantillonnage qui se définit comme l'erreur provenant de ce que l'on étudie seulement une portion de la population au lieu de mener un recensement. La méthode d'estimation utilisée présentement pour les enquêtes ne tient pas compte du plan d'échantillonnage. Aucune mesure de l'erreur d'échantillonnage n'est donc disponible pour le moment.



### Response Rates

Response rates range from 91.4% to 98.1%. However, many respondents cannot provide prices on a monthly basis, as they do not sell their products that frequently. Other respondents may be able to respond monthly to a selected group of commodities, but not all commodities covered by the survey. This type of non-response cannot be avoided in a survey of this nature. The small sample size and estimation method used preclude imputation.

### Estimation Methods

Administrative data may be available on either a weekly or monthly basis. Weekly prices are weighted by weekly quantities to arrive at monthly averages.

The estimation method for the FPPS and the PPS is the Median of Absolute Deviation (MAD) method. All responses are ranked and a median is calculated. The absolute deviation of each response from the median is calculated, and the median of the absolute deviations is calculated. Any responses which differ from the MAD by more than a pre-determined percentage are dropped from estimation. The estimate is the simple average of all remaining responses.

### Index-Specific Information

A Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. This index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed. No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index.

### Weights and Linking

As of March 1990, the index was rebased to 1986 = 100. The commodities included in the index remained unchanged from those included in the 1981 = 100 index. Weights are based on farm cash receipts for the period in question, current weights were established based on farm cash receipts by province by commodity, averaged over the period 1981 to 1984.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1986 = 100 base is available from 1950 to date. The monthly index has been recalculated using a 1986 time base as far back as January 1981. Annual indexes from 1950 to 1980 are linked to the current time base at January 1981.

### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catalogue No. 62-004 and on CANSIM. For further information, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

### Taux de réponse

Les taux de réponse pour l'enquête varient entre 91,4 % et 98,1 %. Cependant, beaucoup de répondants ne peuvent pas nous faire parvenir des prix sur une base mensuelle, parce qu'ils ne vendent pas leurs produits aussi fréquemment. D'autres répondants peuvent donner des prix mensuellement pour une sélection de produits, mais pas pour tous les produits demandés. Il n'est pas possible d'éviter ce type de non-réponse dans une enquête de cette nature. La petite taille de l'échantillon et la méthode d'estimation rendent impossible l'imputation.

### Méthodes d'estimation

Les données administratives sont disponibles sur une base hebdomadaire ou mensuelle. Les prix hebdomadaires sont pondérés par les quantités hebdomadaires pour arriver à des prix moyens mensuels.

Les données provenant de l'EPPA et de l'EPPT sont estimées à partir de la méthode MDA (médiane des déviations absolues). Toutes les observations sont ordonnées et la médiane est calculée. La déviation absolue de chaque observation par rapport à la médiane et la médiane des déviations absolues sont calculées. Toutes les observations qui dévient de la médiane des déviations absolues par un pourcentage supérieur à une limite pré-déterminée sont exclues de l'estimation. L'estimation est la moyenne simple de toutes les réponses qui restent.

### Renseignements au sujet de l'indice

La formule Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représente les prix agricoles en cours, en termes de pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence. L'indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix, mais une mesure des variations des recettes des agriculteurs par unité de produit mis en vente. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières.

### Pondération et enchaînement

En mars 1990, la période de base de l'indice est devenue 1986 = 100. Les produits compris dans l'indice demeurent les mêmes que ceux compris dans l'indice 1981 = 100. La pondération est basée sur la moyenne des recettes monétaires agricoles pour la période en question; pour le présent indice, la période de pondération est de 1981 à 1984.

Pour assurer une certaine continuité, une série annuelle d'indices rattachés à la base 1986 = 100 est disponible pour la période allant de 1950 à ce jour. L'indice mensuel a été calculé de nouveau sur la base de 1986 jusqu'en janvier 1981. Les indices annuels de 1950 à 1980 sont rattachés à la base temporelle actuelle de janvier 1981.

### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. On peut se procurer les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

### L'indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices figurent dans la publication n° 62-004 au catalogue et dans la base CANSIM. Pour plus de renseignements, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.





# Farm Product Price Index

June 1994

Agriculture Division

# Indice des prix des produits agricoles

Juin 1994

Division de l'agriculture

Price: Canada: \$8.00 per issue, \$76.00 annually  
United States: US\$10.00 per issue, US\$92.00 annually  
Other Countries: US\$11.00 per issue, US\$107.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our National  
toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 8,00 \$ l'exemplaire, 76 \$ par année  
États-Unis: 10,00 \$ US l'exemplaire, 92 \$ US par année  
Autres pays: 11,00 \$ US l'exemplaire, 107 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)

## HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986 = 100) for Canada stood at 105.8 in June, down 0.7% from the May index of 106.5. On a year over year basis the index decreased 2.2%. The crop index decreased 0.3% in June to a level of 98.4 with decreases in cereal and potato prices more than offsetting the increase in oilseed prices. The livestock and animal products index fell 0.8% to 110.4 with decreases in both the cattle and calve index (-1.5%) and in the hogs index (-1.3%).

### Crops

The crops index decreased 0.3% in June to 98.4 with changes in cereals (-1.2%), oilseeds (+1.9%) and potatoes (-0.7%).

- The cereals index reached 76.5 in June. Despite month to month increases in two out of the last four months, throughout 1993/94 the cereals index has been between 14% and 27% below year earlier levels and in June, stood 22.3% below a year ago. Effective June 10, 1994 the Canadian Wheat Board increased initial payments for durum wheat by \$25 a tonne for most grades except the lowest grades, which went up by \$5 or \$20 a tonne. The increase brings the payment on delivery for #1 13% protein wheat to \$202 a tonne and for straight #1 wheat to \$185, the highest since 1988-89 but short of the record of \$239 a tonne in 1981-82.
- The oilseeds index rose 1.9%, in June, to 153.3. On a year over year basis, the index was up 45.0%. Oilseeds have shown year over year price increases for the last two years.

### Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

August 1994

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. ©Minister of Industry, Science and Technology, 1994. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

## FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986 = 100) pour le Canada s'est établi à 105,8 en juin, une diminution de 0,7 % par rapport au niveau de 106,5 observé en mai. D'une année à l'autre, l'indice a chuté de 2,2 %. L'indice des cultures a chuté de 0,3 % en juin pour s'établir à 98,4, les prix des céréales et des pommes de terre ayant diminué, ayant atténué la hausse de celle des graines oléagineuses. L'indice du bétail et des produits d'origine animale a diminué de 0,8 % pour se fixer à 110,4, la baisse des indices des bovins et des veaux (-1,5 %) ainsi que celui des porcs (-1,3 %).

### Cultures

L'indice des cultures a diminué de 0,3 % en juin pour se fixer à 98,4, avec des changements dans les prix des céréales (-1,2 %), des pommes de terre (-0,7 %) et dans les prix des graines oléagineuses (+1,9 %).

- L'indice des céréales a atteint 76,5 en juin. Malgré des gains au cours de trois des quatre derniers mois, tout au long de 1993-1994, l'indice des céréales a été de 14 % à 27 % inférieur aux niveaux observés l'année précédente; en juin, l'indice était de 22,3 %, inférieur à celui enregistré un an plus tôt. Le 10 juin 1994, la Commission canadienne du blé a augmenté de 25 \$ la tonne les paiements initiaux pour le blé durum pour la plupart des classes sauf les classes de qualité inférieure dont le blé a progressé de 5 \$ ou 20 \$ la tonne. La hausse porte le paiement sur livraison du blé #1 à 13 % de protéine à 202 \$ la tonne et pour le blé de qualité uniforme à 185 \$ la tonne, soit le prix le plus élevé depuis 1988-1989 mais qui n'atteint pas le prix de 239 \$ la tonne enregistré en 1981-1982.
- L'indice des graines oléagineuses a progressé de 1,9 % en juin pour s'établir à 153,3. D'une année à l'autre, l'indice s'est accru de 45,0 %. Les prix des graines oléagineuses affichent des gains d'une année à l'autre depuis deux ans.

### Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

août 1994

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. ©Ministre de l'industrie, des Sciences et de la Technologie, 1994. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

- The potatoes index decreased 0.7% to 182.5 in June. Potato prices have shown year over year price increases for the last thirteen months. In June the potatoes index stood 24.7% above the previous year's level.

### Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index fell 0.8% to 110.4, in June. Despite month to month decreases in six of the last nine months the June index was 0.5% above year earlier levels. For the last year and a half the livestock and animal products index has remained at or near record levels.

- The cattle and calves index decreased 1.5% in June, to 118.3. Cattle and calve prices have been at record levels since the beginning of 1993. In the United States, Omaha slaughter steer prices at \$63.15(US) in June were down 6.9% from the May price of \$67.82(US). Oklahoma feeder steer prices were down 2.8%. While Canadian cattle and calve slaughter to the end of June was down 1.3% from 1993, the United States reported slaughter up 2.0%. In June the cattle and calves index was 3.3% below the year earlier level.
- The hogs index decreased 1.3% to 89.7 in June. Hog prices have been declining every month since February. For the first six months of 1994, hog slaughter in Canada was up 0.9% from the same period last year, while U. S. slaughter was down 0.6%. In June the hog index stood 0.7% below a year ago. Hog numbers in the U.S. at June 1, 1994 according to the USDA are 3% above a year ago. On a year over year basis, this is the first time the index has been below year earlier levels since August 1992.

### INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1982 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- **Marcelle Dion**, (951-3172), Acting Chief, Farm Income and Prices Section
- **Bernie Rosien**, (951-2441), Acting Head, Farm Prices Unit
- **Donna Brownrigg**, (951-3155), Assistant, Farm Prices Unit

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



- L'indice des pommes de terre a diminué de 0,7 % en juin pour s'établir à 182,5. Les prix des pommes de terre affichent des hausses d'une année à l'autre depuis treize mois. En juin, l'indice des pommes de terre était de 24,7 % supérieur à celui de l'année précédente.

### Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale a régressé de 0,8 % en juin pour se fixer à 110,4. Malgré des reculs au cours de six des neuf derniers mois, l'indice de juin était de 0,5 % supérieur au niveau observé un an plus tôt. Depuis un an et demi, l'indice du bétail et des produits d'origine animale se situe à des niveaux records ou quasi records.

- L'indice des bovins et des veaux a diminué de 1,5 % en juin pour s'établir à 118,3. Les prix des bovins et des veaux atteignent des sommets depuis le début de 1993. Aux États-Unis, les prix des bouvillons de boucherie d'Omaha atteignaient 63,15 \$ (US) en juin par rapport à 67,82 \$ (US) en mai, un recul de 6,9 %. Les prix des bouvillons d'engraissement d'Oklahoma ont reculé de 2,8 %. Fin juin, les abattages de bovins et de veaux canadiens étaient en baisse de 1,3 % par rapport à 1993, alors que les abattages aux États-Unis étaient en hausse de 2,0 %. En juin, l'indice des bovins et des veaux était de 3,3 % inférieur au niveau observé un an plus tôt.
- L'indice des porcs a progressé de 1,3 % en juin pour se fixer à 89,7. Les prix des porcs ont diminué chaque mois depuis février. Pour les six premiers mois de 1994, les abattages de porcs au Canada ont augmenté de 0,9 % par rapport à la même période de l'année précédente, alors que les abattages aux États-Unis ont diminué de 0,6 %. En juin, l'indice des porcs diminuait de 0,7 % du niveau observé un an plus tôt. Selon le ministère américain de l'Agriculture, le nombre de porcs enregistré aux États-Unis au 1<sup>er</sup> juin 1994 était de 3 % supérieur à celui observé il y a un an. Sur une base d'une année à l'autre, c'est la première fois que l'indice se situe à des niveaux inférieurs à ceux observés depuis août 1992.

### INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1982 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Marcelle Dion**, (951-3172), chef intérimaire, Section du revenu agricole et des prix à la production
- **Bernie Rosien**, (951-2441), chef intérimaire, Sous-section des prix à la production
- **Donna Brownrigg**, (951-3155), assistante, Sous-section des prix à la production

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.





TABLE 1. Farm Product Price Index, by province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Average - Moyenne:											
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	100.1	98.6	94.9	100.7	94.4	97.3	110.7	118.8	110.1	97.0	104.3
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	102.3	119.9	105.9	113.0	102.0	101.3	95.2	93.8	97.3	99.0	99.1
1988	103.0	110.1	103.9	107.5	99.4	102.4	106.5	112.9	107.1	96.8	104.9
1989	106.8	132.6	104.8	121.3	103.0	105.1	115.8	123.2	113.6	100.4	110.7
1990	110.8	128.9	107.2	123.6	106.8	104.8	109.2	108.7	108.1	101.3	107.2
1991	111.6	120.2	106.7	114.5	103.6	103.0	96.7	95.2	100.9	104.6	101.2
1992(1):											
Jan. - janv.	108.1	115.6	102.6	110.5	98.7	99.7	91.5	91.7	97.2	104.6	97.5
Feb. - fév.	109.7	121.8	104.4	111.9	101.1	103.2	94.7	92.9	98.8	105.8	99.9
Mar. - mars	110.9	120.7	105.1	113.5	100.6	103.4	95.3	94.1	100.2	105.7	100.4
Apr. - avr.	109.0	117.5	104.6	109.9	100.5	100.2	95.1	94.4	102.0	105.5	99.7
May - mai	110.6	119.7	105.2	111.7	101.3	102.2	96.7	94.8	101.6	106.3	100.7
June - juin	111.3	121.2	104.7	114.2	103.5	101.5	97.5	95.0	100.7	106.3	100.8
July - juil.	111.6	114.9	101.5	113.9	103.6	94.5	97.7	94.8	101.0	110.3	99.0
Aug. - août	114.5	122.3	104.3	119.5	103.1	99.3	101.9	104.5	106.8	108.7	103.6
Sep. - sept.	113.2	107.0	106.2	110.9	108.7	103.2	102.6	100.2	105.3	112.4	104.6
Oct. - oct.	109.0	106.0	103.8	109.6	102.9	101.4	102.2	96.7	102.4	110.0	101.7
Nov. - nov.	113.2	101.6	104.8	103.8	104.4	102.2	103.8	98.3	105.6	108.8	103.1
Dec. - déc.	111.2	100.7	105.0	107.9	104.9	103.5	105.6	99.1	106.6	110.5	104.2
Average - Moyenne	111.0	114.1	104.3	111.4	102.8	101.2	98.7	96.4	102.4	107.9	101.3
1993:											
Jan. - janv.	114.2	101.6	106.0	109.8	105.7	106.4	103.7	101.1	109.7	109.3	105.9
Feb. - fév.	114.5	102.0	105.3	109.2	107.5	107.8	104.2	100.6	110.5	109.5	106.7
Mar. - mars	113.5	106.3	105.7	108.4	107.0	107.5	104.5	100.5	110.4	110.3	106.6
Apr. - avr.	111.5	104.2	106.6	111.4	107.5	107.7	105.1	101.3	111.4	111.7	107.2
May - mai	111.1	112.4	106.6	114.5	107.6	108.1	103.8	100.3	112.0	112.6	107.3
June - juin	111.4	134.4	107.3	121.4	109.5	107.7	105.0	104.6	108.8	113.5	108.2
July - juil.	110.9	129.3	104.5	120.0	109.3	107.3	106.1	102.0	107.7	110.1	107.1
Aug. - août	112.4	142.6	107.7	134.2	113.3	110.7	102.6	97.5	109.8	111.3	108.5
Sep. - sept.	112.0	133.2	108.9	130.7	117.0	111.3	94.3	90.0	106.6	110.8	106.5
Oct. - oct.	110.5	123.0	108.1	120.3	116.0	110.9	93.7	87.4	103.2	109.7	104.7
Nov. - nov.	110.0	142.8	109.4	129.8	116.2	111.4	91.4	86.1	103.1	107.6	104.7
Dec. - déc.	108.6	138.2	110.4	127.7	114.1	111.9	89.7	85.0	103.3	106.0	104.0
Average - Moyenne	111.7	122.5	107.2	119.8	110.9	109.1	100.4	96.4	108.0	110.2	106.4
1994:											
Jan. - janv.	106.6	142.8	108.3	128.1	113.7	112.7	94.1	87.5	101.6	109.7	104.9
Feb. - fév.	98.6	143.9	109.7	128.2	118.8	115.6	94.8	84.6	101.2	109.8	106.1
Mar. - mars	107.1	148.6	108.5	130.3	115.4	114.1	97.4	89.7	107.3	109.3	107.4
Apr. - avr.	107.5	150.5	108.8	128.1	116.2	114.5	99.8	89.4	106.6	111.1	107.8
May - mai	106.5	153.6	107.9	129.1	115.2	113.5	97.5	89.6	103.7	108.7	106.5
June - juin	106.4	153.7	107.8	123.0	114.6	112.6	97.0	90.0	101.9	110.4	105.8
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1992, current initial prices are used for wheat and barley in Western Canada.

(1) A partir du mois d'août 1992, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, by province (1986 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1986 = 100)

	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.P.É.	N.S. N.É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Canada
Crops - Cultures											
Average - Moyenne:											
1983	90.5	112.2	96.6	118.6	99.3	107.5	130.5	135.8	133.4	87.0	124.0
1984	86.2	131.2	97.5	136.4	109.3	113.5	142.1	143.6	145.9	90.0	133.0
1985	86.0	105.1	93.2	114.8	97.6	103.2	128.8	129.1	129.9	94.2	120.0
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.2	100.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	112.1	137.8	117.7	141.2	104.1	102.5	87.9	88.2	84.9	90.1	92.6
1988	113.0	119.2	116.4	124.2	108.9	114.5	116.1	115.4	113.2	87.0	113.4
1989	118.1	167.7	117.7	165.8	113.4	119.4	133.7	130.4	127.7	95.1	126.2
1990	123.8	150.5	118.0	167.6	108.4	112.8	116.3	109.3	111.3	93.7	111.6
1991	121.1	134.0	121.5	142.3	102.7	113.2	94.8	91.1	96.0	105.5	99.4
1992	130.6	124.7	124.7	140.9	109.5	106.6	98.5	94.4	99.0	115.4	101.0
1993:											
Jan. - janv.	126.3	90.6	118.9	124.0	101.3	112.7	105.0	97.7	102.5	112.9	103.7
Feb. - fév.	124.7	87.3	119.0	120.6	102.9	111.5	104.2	97.4	102.2	113.0	103.3
Mar. - mars	123.2	95.1	119.2	115.8	100.3	112.8	101.7	96.7	102.0	115.1	102.9
Apr. - avr.	126.4	92.1	120.5	125.2	102.6	113.3	102.3	98.8	102.2	114.4	104.0
May - mai	122.7	109.3	120.1	135.3	103.3	112.6	99.9	96.2	102.7	113.8	103.1
June - juin	123.2	157.5	118.5	156.1	111.9	111.0	101.5	102.5	97.6	115.8	105.4
July - juil.	121.4	155.4	116.5	152.4	115.8	118.5	103.0	98.0	102.5	111.8	106.6
Aug. - août	124.6	174.3	120.4	194.2	112.5	117.7	96.7	89.6	98.1	115.1	102.4
Sep. - sept.	124.6	152.9	120.4	179.3	112.1	115.9	79.4	77.8	84.7	104.2	92.3
Oct. - oct.	116.3	151.7	119.6	147.9	113.9	116.2	77.1	75.3	81.4	98.3	90.2
Nov. - nov.	116.1	175.8	119.9	183.3	115.2	119.2	76.9	75.8	81.6	98.2	91.7
Dec. - déc.	116.1	167.3	120.4	175.9	120.2	123.2	77.2	75.8	85.1	101.1	93.5
Average - Moyenne	122.1	134.1	119.4	150.8	109.3	115.4	93.7	90.1	95.2	109.5	99.9
1994:											
Jan. - janv.	117.5	177.8	120.8	182.3	118.6	124.2	85.5	78.3	83.5	101.2	95.3
Feb. - fév.	115.9	177.1	119.8	181.3	120.4	125.2	82.2	73.8	80.3	96.6	92.8
Mar. - mars	114.2	185.9	120.6	188.1	121.6	126.5	86.5	80.2	87.3	96.7	97.4
Apr. - avr.	114.2	189.5	120.6	184.0	124.9	126.4	87.6	80.2	87.0	97.8	97.7
May - mai	114.2	189.5	121.4	184.0	125.2	125.8	86.8	81.7	89.7	98.5	98.7
June - juin	114.2	191.2	120.7	165.8	125.7	127.9	87.4	80.4	88.6	98.2	98.4
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											
Livestock and Animal Products - Bétail et produits d'origine animale											
Average - Moyenne:											
1983	95.0	88.5	89.7	88.8	95.8	91.0	90.3	87.7	93.6	95.3	92.5
1984	101.4	94.3	94.5	93.3	94.9	96.4	95.8	90.7	98.5	100.7	96.1
1985	102.1	93.3	95.2	95.2	93.9	95.0	91.6	91.4	95.8	98.3	94.6
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	101.0	105.1	103.7	102.0	101.7	100.9	103.0	108.7	106.3	102.7	103.0
1988	101.5	102.6	101.6	101.0	97.9	97.8	96.4	106.3	102.7	100.9	99.6
1989	105.2	103.5	102.4	103.9	101.3	99.6	96.9	104.1	103.4	102.7	101.2
1990	109.0	110.9	105.2	106.5	106.5	101.8	101.7	106.9	105.8	104.5	104.4
1991	110.3	108.8	104.0	103.7	103.8	99.2	98.6	106.3	104.5	104.2	102.3
1992	108.2	105.2	100.6	100.0	101.7	99.1	99.0	101.6	104.8	104.7	101.4
1993:											
Jan. - janv.	112.4	110.8	103.6	104.3	106.4	104.0	102.4	110.1	114.8	107.8	107.2
Feb. - fév.	113.0	114.2	102.9	104.8	108.3	106.5	104.3	109.1	116.5	108.0	108.8
Mar. - mars	112.2	115.6	103.2	105.5	108.1	105.5	107.5	110.5	116.4	108.2	108.8
Apr. - avr.	109.4	114.3	104.0	106.1	108.2	105.6	108.2	108.2	118.0	110.6	109.2
May - mai	109.5	115.0	104.1	106.4	108.3	106.4	107.9	111.1	118.8	112.1	109.9
June - juin	109.8	115.2	105.2	107.9	109.1	106.4	108.7	110.3	117.0	112.5	109.8
July - juil.	109.4	107.6	102.4	107.5	108.3	103.1	109.3	112.6	111.6	109.4	107.5
Aug. - août	110.7	116.3	105.3	110.8	113.4	108.1	108.8	118.5	118.4	109.6	112.2
Sep. - sept.	110.2	116.8	106.8	111.8	117.8	109.6	110.2	122.5	122.5	113.6	115.2
Oct. - oct.	109.7	99.1	106.1	109.6	116.3	108.8	111.2	119.7	119.0	114.5	113.7
Nov. - nov.	109.1	115.3	107.5	109.0	116.4	108.4	106.8	113.4	118.8	111.5	112.7
Dec. - déc.	107.5	113.9	108.6	109.0	113.1	107.7	103.0	109.4	116.5	108.1	110.5
Average - Moyenne	110.2	112.8	105.0	107.7	111.1	106.7	107.4	112.9	117.4	110.5	110.5
1994:											
Jan. - janv.	105.0	113.7	106.0	107.1	112.9	108.3	103.2	112.1	114.7	113.3	110.8
Feb. - fév.	96.2	116.3	107.8	107.5	118.6	112.0	108.2	113.5	116.4	115.4	114.3
Mar. - mars	106.1	117.7	106.4	107.8	114.5	109.5	108.9	114.8	121.8	114.7	113.5
Apr. - avr.	106.5	118.1	106.7	106.3	114.9	110.0	112.7	113.8	120.9	116.7	113.9
May - mai	105.4	123.7	105.4	107.7	113.6	108.8	108.7	110.5	113.9	113.0	111.3
June - juin	105.3	122.6	105.5	106.4	112.8	106.8	107.1	115.6	111.5	115.5	110.4
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											



TABLE 3. Sub-indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle/calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	(2)Total livestock & animal prod	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins/veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine(2)	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération											
	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1983	133.9	132.0	93.4	124.0	93.3	85.9	93.8	94.8	94.9	92.5	104.5
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	127.0	134.6	93.4	120.0	96.5	83.0	95.7	102.3	97.8	94.6	104.3
1986	100.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.9	90.5	109.2	92.6	109.9	97.4	94.5	92.7	101.6	103.0	99.1
1988	112.1	131.5	107.1	113.4	108.1	76.1	97.3	98.2	105.3	99.6	104.9
1989	129.9	124.2	117.2	126.2	107.5	76.6	106.9	103.4	108.3	101.2	110.7
1990	109.0	117.3	115.7	111.6	108.4	90.6	106.3	96.3	110.4	104.4	107.2
1991	91.0	100.4	121.8	99.4	107.3	81.2	102.1	97.4	111.4	102.3	101.2
1992	95.2	101.9	116.3	101.0	106.6	74.5	99.9	101.9	113.2	101.4	101.3
1993:											
Jan. - janv.	97.3	113.2	116.0	103.7	117.5	77.5	99.8	104.8	117.2	107.2	105.9
Feb. - fév.	96.2	114.2	116.4	103.3	119.4	80.8	100.4	105.0	117.8	108.8	106.7
Mar. - mars	95.4	115.6	116.3	102.9	118.5	83.0	100.4	105.7	117.3	108.8	106.6
Apr. - avr.	96.8	114.9	117.5	104.0	121.0	83.6	100.6	103.2	115.5	109.2	107.2
May - mai	95.4	113.0	118.5	103.1	123.0	86.2	102.4	101.9	113.7	109.9	107.3
June - juin	98.4	105.7	124.0	105.4	122.3	90.3	102.4	102.1	111.7	109.8	108.2
July - juil.	96.0	118.1	129.0	106.6	118.8	89.2	102.5	102.8	108.6	107.5	107.1
Aug. - août	89.2	117.0	130.2	102.4	122.9	92.5	102.8	103.1	117.1	112.2	108.5
Sep. - sept.	75.6	114.3	125.6	92.3	127.3	94.6	101.9	104.7	120.5	115.2	106.5
Oct. - oct.	74.0	111.5	122.3	90.2	122.5	92.7	102.1	104.9	122.0	113.7	104.7
Nov. - nov.	74.7	115.1	124.7	91.7	122.1	87.0	103.2	104.8	122.8	112.7	104.7
Dec. - déc.	74.6	129.6	124.9	93.5	119.5	82.9	103.4	104.5	121.1	110.5	104.0
Average - Moyenne	88.6	115.2	122.1	99.9	121.2	86.7	101.8	104.0	117.1	110.5	106.4
1994:											
Jan. - janv.	76.9	131.3	125.4	95.3	118.7	85.0	101.9	102.9	122.1	110.8	104.9
Feb. - fév.	72.6	133.8	125.1	92.8	121.4	97.4	102.3	104.7	122.1	114.3	106.1
Mar. - mars	78.3	139.5	126.2	97.4	122.4	93.6	99.8	105.9	121.5	113.5	107.4
Apr. - avr.	76.9	146.9	127.5	97.7	125.3	91.3	97.7	105.1	121.5	113.9	107.8
May - mai	77.4	150.5	128.1	98.7	120.1	90.9	96.1	104.6	119.7	111.3	106.5
June - juin	76.5	153.3	127.9	98.4	118.3	89.7	95.3	105.5	119.7	110.4	105.8
July - juil.											
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comprendant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for "other livestock and animal products" which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale" qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

## CONCEPTS, DEFINITIONS, METHODOLOGY AND DATA QUALITY

**Fundamental Concepts**

The Farm Product Price Index (FPPI) measures the change through time in prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The index is calculated on both a monthly and an annual basis.

**Basic Definitions**

Prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, and exclude fees deducted before the producer is paid (e.g. storage, transport and administrative costs, etc.).

For grains purchased by the Canadian Wheat Board (CWB) and the Ontario Wheat Producers Marketing Board (OWPMB), prices include initial, adjusted initial, interim and final board payments on a retroactive basis.

Commodity-specific program payments are not included in the price.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603.

**Reference Period**

Prices and indexes are estimated on a monthly basis. Prices are based on either administrative data sources, or a monthly survey of agricultural producers. Where possible, administrative data sources are used in order to reduce response burden.

Where administrative data are not available, prices are collected using the monthly Farm Product Prices Survey (FPPS) and the monthly Potato Prices Survey (PPS). The reference date for these surveys is the 15th of each month, and prices are collected by telephone during the five working days following the 15th. These prices are used as a proxy for the entire month.

**Survey and Administrative Data Quality**

Both administrative and survey data are subject to various kinds of errors.

Survey data are mainly subject to response and data capture errors. In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both.

Every effort is made to ensure that administrative data are conceptually correct for the use to which they are put. Much price data comes from the accounting departments of various marketing agencies, and is originally used to issue cheques to producers, is audited, and so quality is deemed to be excellent.

Administrative price data come from a wide variety of sources. Many are collected directly from marketing boards, for example, the Ontario Wheat Producers Marketing Board, the Nova Scotia Grain Marketing Board and the Fédération des producteurs de bovins de Québec. Some are collected and processed by provincial agricultural or statistical departments. Others are collected by Agriculture Canada and made available through Agriculture Canada's Electronic bulletin Board System or published in reports such as the Livestock and Meat Trade Report. Still other marketing information used to derive prices

## CONCEPTS, DÉFINITIONS, MÉTHODES ET QUALITÉ DES DONNÉES

**Notions fondamentales**

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA) mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au moment où le titre de propriété change de mains pour la première fois. L'indice est calculé sur une base mensuelle et annuelle.

**Définitions de base**

Les prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais qui sont déduits avant que l'agriculteur ne soit payé (p.ex. les frais d'entreposage, de transport et d'administration, etc.).

Pour les céréales achetées par la Commission canadienne du blé (CCB) et la Commission ontarienne de commercialisation du blé, les prix incluent les paiements initiaux, initiaux ajustés, intérimaires, et finals, sur une base rétroactive.

Les paiements directs reliés à des produits spécifiques ne sont pas inclus dans les prix.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue.

**Période de référence**

Les prix et les indices sont estimés sur une base mensuelle. Les prix sont basés sur soit des données administratives, soit une enquête mensuelle auprès des producteurs agricoles. Lorsque c'est possible, on utilise des données administratives afin de diminuer le fardeau de réponse.

Dans les cas où il n'existe pas de données administratives, les prix proviennent de l'Enquête mensuelle sur les prix des produits agricoles et l'Enquête mensuelle sur les prix des pommes de terre. La date de référence pour ces enquêtes est le 15 de chaque mois, et les données sont recueillies par téléphone pendant les cinq jours ouvrables suivant le 15. Les prix provenant de l'enquête sont utilisés comme représentants des prix moyens pour le mois entier.

**Qualité des données d'enquête et des données administratives**

Les données provenant des sources administratives et de l'enquête peuvent renfermer différents types d'erreurs.

Les données provenant de l'enquête peuvent renfermer des erreurs de réponse et des erreurs de traitement. Lors de la déclaration mensuelle sur les prix, on demande aux répondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte de la qualité de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces répondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments.

Beaucoup d'efforts sont déployés afin de s'assurer que les données administratives soient conceptuellement correctes. Beaucoup de données proviennent des services de comptabilité des offices de commercialisation, et sont utilisées originellement pour émettre des chèques aux producteurs. Elles ont donc été bien vérifiées. Alors, leur qualité est jugée excellente.

Les données administratives proviennent de diverses sources. Les données proviennent en grande partie des offices de commercialisation, par exemple, la Commission ontarienne de commercialisation du blé, la Commission de commercialisation des grains de la Nouvelle-Écosse, et la Fédération des producteurs de bovins du Québec. D'autres données sont recueillies et traitées par les ministères de l'Agriculture ou Bureaux de la statistique des provinces. D'autres données provenant des offices de commercialisation sont recueillies par Agriculture Canada, et publiées dans le Rapport sur le



arises from the regulatory activities of Agriculture Canada, the Canadian Grain Commission, and the Canadian Wheat Board.

### Data are Subject to Revision

The index is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. Major revisions occur in May and November of each year. Normally May revisions apply to the four previous calendar years, while November revisions apply to the two preceding calendar years. The index is revised quinquennially as a result of intercensal revisions affecting both prices and quantities. For information on re-basing, see Weights and Linking, below.

### Data Comparability

Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

### Coverage

Until November 1993 the Farm Product Prices Survey (FPPS) was conducted in all provinces. Beginning in December, survey data were replaced by administrative data in the Atlantic and Prairie provinces. Administrative data on prices, however, were not available for table, seed and processed potatoes. A monthly Potato Prices Survey (PPS) of 290 producers is being conducted by telephone in Prince Edward Island, New Brunswick, Manitoba, Saskatchewan and Alberta. The FPPS telephone survey in Quebec, Ontario and British Columbia has a sample of 600 producers.

The FPPS and the PPS samples are based on the 1991 Census of Agriculture frame. The desired universe is those agricultural producers who sell products outside of the agricultural sector. Small farms were excluded from the frame in order to maximize the response from medium and large farmers, who it was hoped would be familiar with price movements for a broader range of commodities on a monthly basis.

Some of the Census of Agriculture farms are excluded from the frame for a variety of reasons. Many of the excluded farms were those with sales of less than \$2,000, and farms for which production of the commodities of interest was below minimum pre-set levels. Also among those excluded were institutional farms, multiple holdings of very large corporations, community pastures, and farms on Indian reserves.

### Sample Design

The FPPS and the PPS samples are stratified systematic samples. Stratification variables differ by province, as different commodities are covered by the survey depending on the province.

### Sampling Error

Since the FPPS and the PPS are based on probability samples, estimates produced by the surveys are subject to sampling errors. Sampling error is the error arising from the fact that the estimates are based on a portion of the population, rather than a census. The present method of estimation for the survey does not take into account the weights arising from sample design. At present, no estimate of the sampling error is available.

marché de la volaille, et le Rapport sur le marché des bestiaux et de la viande au Canada. D'autres données sur la commercialisation utilisées pour établir les prix proviennent des programmes de régulation d'Agriculture Canada, de la Commission canadienne des grains, de la Commission canadienne du blé.

### Les données peuvent faire l'objet d'une révision

L'indice des mois récents peut subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Des modifications majeures sont faites au mois de mai et au mois de novembre chaque année. Normalement, les révisions de mai s'appliquent aux quatre années précédentes, et celles de novembre aux deux années précédentes. L'indice est révisé sur une base quinquennale en fonction des révisions intercensitaires des prix et quantités. Pour plus de renseignements sur les changements à la base de l'indice, voir Pondération et enchaînement, ci-dessous.

### Comparaison des données

Les chiffres de Terre-Neuve n'ont été pris en compte dans l'indice qu'en 1981. Il se produit donc un bris dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, l'impact de ce bris n'est pas important.

### Couverture

Jusqu'en novembre 1993, l'Enquête sur les prix des produits agricoles (EPPA) a été menée dans toutes les provinces. Dès décembre, les données d'enquête ont été remplacées par les données administratives dans les provinces de l'Atlantique et des Prairies. Il n'existait toutefois pas de données administratives sur les prix des pommes de terre de consommation, des pommes de terre de semences et des produits à base de pommes de terre. On mène une enquête téléphonique sur les prix des pommes de terre (EPPT) auprès de 430 producteurs à l'Île-du-Prince-Édouard, au Nouveau-Brunswick, au Manitoba, en Saskatchewan et en Alberta. L'EPPA téléphonique menée au Québec, en Ontario et en Colombie-Britannique porte sur un échantillon de 538 producteurs.

Les échantillons de l'Enquête sur les prix des produits agricoles (EPPA) et de l'Enquête sur les prix des pommes de terre (EPPT) sont fondés sur la base de sondage établie à partir du Recensement de l'agriculture de 1991. L'univers choisi se compose de l'ensemble des producteurs agricoles qui vendent leurs produits à l'extérieur du secteur agricole. Les petites fermes ont été exclues de la base de sondage pour maximiser la réponse des fermes moyennes et grandes. On espérait que les plus gros producteurs soient plus en mesure de connaître les mouvements mensuels des prix pour une gamme de produits plus importante.

Certaines fermes du Recensement de l'agriculture sont exclues de la base de sondage pour diverses raisons. Nombre des fermes exclues avaient rapporté des ventes de moins de \$2 000, ou leur production de produits visée était inférieure à des limites minimales pré-déterminées. Les fermes institutionnelles, les corporations formées de plusieurs opérations, les pâturages communautaires, et les fermes sur les réserves indiennes ont aussi été exclues.

### Plan d'échantillonnage

Les échantillons de l'EPPA et de l'EPPT sont des échantillons systématiques stratifiés. Les variables de stratification étaient différentes pour chaque province, parce que les produits pour lesquels nous estimons les prix varient selon la province.

### Erreur d'échantillonnage

L'EPPA et l'EPPT sont basées sur un échantillon probabiliste. Les estimations sont donc entachées d'une erreur d'échantillonnage qui se définit comme l'erreur provenant de ce que l'on étudie seulement une portion de la population au lieu de mener un recensement. La méthode d'estimation utilisée présentement pour les enquêtes ne tient pas compte du plan d'échantillonnage. Aucune mesure de l'erreur d'échantillonnage n'est donc disponible pour le moment.



### Response Rates

Response rates range from 90% to 98%. However, many respondents cannot provide prices on a monthly basis, as they do not sell their products that frequently. Other respondents may be able to respond monthly to a selected group of commodities, but not all commodities covered by the survey. This type of non-response cannot be avoided in a survey of this nature. The small sample size and estimation method used preclude imputation.

### Estimation Methods

Administrative data may be available on either a weekly or monthly basis. Weekly prices are weighted by weekly quantities to arrive at monthly averages.

The estimation method for the FPPS and the PPS is the Median of Absolute Deviation (MAD) method. All responses are ranked and a median is calculated. The absolute deviation of each response from the median is calculated, and the median of the absolute deviations is calculated. Any responses which differ from the MAD by more than a pre-determined percentage are dropped from estimation. The estimate is the simple average of all remaining responses.

### Index-Specific Information

A Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. This index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed. No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index.

### Weights and Linking

As of March 1990, the index was rebased to 1986 = 100. The commodities included in the index remained unchanged from those included in the 1981 = 100 index. Weights are based on farm cash receipts for the period in question, current weights were established based on farm cash receipts by province by commodity, averaged over the period 1981 to 1984.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1986 = 100 base is available from 1950 to date. The monthly index has been recalculated using a 1986 time base as far back as January 1981. Annual indexes from 1950 to 1980 are linked to the current time base at January 1981.

### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catalogue No. 62-004 and on CANSIM. For further information, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

### Taux de réponse

Les taux de réponse pour l'enquête varient entre 91,4 % et 98,1 %. Cependant, beaucoup de répondants ne peuvent pas nous faire parvenir des prix sur une base mensuelle, parce qu'ils ne vendent pas leurs produits aussi fréquemment. D'autres répondants peuvent donner des prix mensuellement pour une sélection de produits, mais pas pour tous les produits demandés. Il n'est pas possible d'éviter ce type de non-réponse dans une enquête de cette nature. La petite taille de l'échantillon et la méthode d'estimation rendent impossible l'imputation.

### Méthodes d'estimation

Les données administratives sont disponibles sur une base hebdomadaire ou mensuelle. Les prix hebdomadaires sont pondérés par les quantités hebdomadaires pour arriver à des prix moyens mensuels.

Les données provenant de l'EPPA et de l'EPPT sont estimées à partir de la méthode MDA (médiane des déviations absolues). Toutes les observations sont ordonnées et la médiane est calculée. La déviation absolue de chaque observation par rapport à la médiane et la médiane des déviations absolues sont calculées. Toutes les observations qui dévient de la médiane des déviations absolues par un pourcentage supérieur à une limite pré-déterminée sont exclues de l'estimation. L'estimation est la moyenne simple de toutes les réponses qui restent.

### Renseignements au sujet de l'indice

La formule Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représente les prix agricoles en cours, en termes de pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence. L'indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix, mais une mesure des variations des recettes des agriculteurs par unité de produit mis en vente. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières.

### Pondération et enchaînement

En mars 1990, la période de base de l'indice est devenue 1986 = 100. Les produits compris dans l'indice demeurent les mêmes que ceux compris dans l'indice 1981 = 100. La pondération est basée sur la moyenne des recettes monétaires agricoles pour la période en question; pour le présent indice, la période de pondération est de 1981 à 1984.

Pour assurer une certaine continuité, une série annuelle d'indices rattachés à la base 1986 = 100 est disponible pour la période allant de 1950 à ce jour. L'indice mensuel a été calculé de nouveau sur la base de 1986 jusqu'en janvier 1981. Les indices annuels de 1950 à 1980 sont rattachés à la base temporelle actuelle de janvier 1981.

### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. On peut se procurer les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

### L'indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices figurent dans la publication n° 62-004 au catalogue et dans la base CANSIM. Pour plus de renseignements, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.





## Farm Product Price Index

July 1994

Agriculture Division

## Indice des prix des produits agricoles

Juillet 1994

Division de l'agriculture

Price: Canada: \$8.00 per issue, \$76.00 annually  
United States: US\$10.00 per issue, US\$92.00 annually  
Other Countries: US\$11.00 per issue, US\$107.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 8,00 \$ l'exemplaire, 76 \$ par année  
États-Unis: 10,00 \$ US l'exemplaire, 92 \$ US par année  
Autres pays: 11,00 \$ US l'exemplaire, 107 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

### FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

#### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986 = 100) for Canada stood at 104.6 in July, down 0.9% from the June index of 105.6. This is the third consecutive month the index has declined. On a year over year basis the index fell 2.3% in July. The crops index declined 1.5% in July to a level of 97.3 with decreases in cereal and oilseed prices more than offsetting the increase in potato prices. The livestock and animal products index fell 0.6% to 109.1 with decreases in both the hogs and the cattle and calves indexes.

#### Crops

The crops index dropped 1.5% in July to 97.3 with changes in cereals (-1.4%), oilseeds (-7.3%) and potatoes (+8.5%). The cereals index declined to 76.1 in July.

- Throughout 1993/94 the cereals index has been between 14% and 27% below year earlier levels and in July, stood 20.7% below a year ago.
- The oilseeds index fell 7.3%, in July, to 142.0. Prices of soybeans, flaxseed, and canola fell in most provinces. This is the first time oilseed prices have declined since October 1993. On a year over year basis, the index was up 20.2%. Oilseeds have shown year over year price increases since June 1992.
- The potato index increased 8.5% to 197.4 in July. Potato prices have shown year over year price increases since June 1993. In July 1994 the potatoes index stood 6.6% above the previous year's level.

### INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)

#### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986 = 100) pour le Canada s'est établi à 104,6 en juillet, en baisse de 0,9 % par rapport au niveau de 105,6 enregistré en juin. La dernière diminution mensuelle est la troisième consécutive à être observée. D'une année à l'autre, l'indice a fléchi de 2,3 % en juillet. L'indice des cultures a régressé de 1,5 % en juillet pour se fixer à 97,3, la diminution des prix des céréales et des graines oléagineuses ayant plus que contrebalancé l'augmentation des prix des pommes de terre. L'indice du bétail et des produits d'origine animale a chuté de 0,6 % pour se fixer à 109,1, les reculs de l'indice des porcs et de l'indice des bovins et des veaux étant responsables de cette baisse.

#### Cultures

L'indice des cultures a diminué de 1,5 % en juillet pour s'établir à 97,3, avec des changements dans les prix des céréales (-1,4 %), des graines oléagineuses (-7,3 %) et des pommes de terre (+8,5 %).

- L'indice des céréales est tombé à 76,1 en juillet. Tout au long de 1993-1994, l'indice des céréales a été de 14 % à 27 % inférieur aux niveaux inscrits un an auparavant. En juillet, il était en baisse de 20,7 % par rapport à l'année précédente.
- L'indice des graines oléagineuses a chuté de 7,3 % en juillet pour se fixer à 142,0. Les prix du soya, du lin et du canola ont fléchi dans la plupart des provinces. Il s'agit de la première diminution des prix des graines oléagineuses depuis octobre 1993. D'une année à l'autre, l'indice a progressé de 20,2 %. Les prix des graines oléagineuses sont à la hausse d'une année à l'autre depuis juin 1992.
- L'indice des pommes de terre a augmenté de 8,5 % pour atteindre 197,4 en juillet. Les prix des pommes de terre affichent des hausses d'une année à l'autre depuis juin 1993. En juillet 1994, l'indice des pommes de terre dépassait de 6,6 % son niveau d'il y a un an.

#### Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

September 1994

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. **Minister of Industry, Science and Technology, 1994.** All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

#### Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

septembre 1994

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. **Ministre de l'industrie, des Sciences et de la Technologie, 1994.** Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

## Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index fell 0.6% to 109.1, in July. Despite month to month decreases in four of the last five months, the July index was 1.5% above year earlier levels. Since the beginning of 1993 the livestock and animal products index has remained at or near record levels.

- The cattle and calves index decreased 1.6% in July, to 116.4. This is the lowest that cattle and calve prices have been since December 1992. In the United States, Omaha slaughter steer prices at \$63.94(US) per hundred weight in July, were up 1.3% from the June price of \$63.15(US). Oklahoma feeder steer prices were up 3.9%. While Canadian cattle and calve slaughter to the end of July was down 0.8% from 1993, the United States reported slaughter up 2.1%. In July the cattle and calves index was 2.0% below the year earlier level.
- The USDA estimated total cattle and calves at July 1, 1994, is up 2% from a year ago. Beef cow numbers in the United States are estimated to be up 3%. In Canada, total cattle and calves are estimated to be up 6%, and beef cows up 5% from a year ago.
- The hog index decreased 0.2% to 90.1 in July. Hog prices have declined every month since February. For the first seven months of 1994, hog slaughter in Canada was up 1.0% from the same period last year, while U. S. slaughter was down 0.1%. In July the hog index stood 1.0% above a year ago.

## INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1982 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- **Marcelle Dion**, (951-3172), Acting Chief, Farm Income and Prices Section
- **Bernie Rosien**, (951-2441), Acting Head, Farm Prices Unit
- **Suzanne Bastien**, (951-3155), Assistant, Farm Prices Unit

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



## Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale a fléchi de 0,6 % pour s'inscrire à 109,1 en juillet. Malgré des reculs d'un mois à l'autre au cours de quatre des cinq derniers mois, l'indice de juillet dépassait de 1,5 % son niveau d'il y a un an. Depuis le début de 1993, l'indice du bétail et des produits d'origine animale se situe à des niveaux records ou quasi records.

- L'indice des bovins et des veaux a diminué de 1,6 % en juillet pour s'établir à 116,4. Ceci est le plus bas niveau des prix des bovins et des veaux atteints depuis décembre 1992. Aux États-Unis, les bouvillons de boucherie d'Omaha se vendaient 63,94 \$ (US) les cent livres en juillet par rapport à 63,15 \$ (US) en juin, une augmentation de 1,3 %. Les prix des bouvillons d'engraissement d'Oklahoma étaient en hausse de 3,9 %. Fin juillet, les abattages de bovins et de veaux canadiens étaient en baisse de 0,8 % par rapport à 1993, alors que les abattages aux États-Unis étaient en hausse de 2,1 %. En juillet, l'indice des bovins et des veaux était de 2,0 % inférieur au niveau observé un an plus tôt.
- Le USDA révèle que le total des bovins et des veaux au 1<sup>er</sup> juillet 1994 a progressé de 2,0 % par rapport à l'an dernier. Les inventaires américains de vaches de boucherie ont augmenté de 3 %. Au Canada, le total de bovins et de veaux affiche une hausse de 6 %. Les vaches de boucheries étaient en hausse de 5 % par rapport à l'an dernier.
- L'indice des porcs a reculé de 0,2 % pour se fixer à 90,1 en juillet. Les prix des porcs ont baissé chaque mois depuis février. Pour les sept premiers mois de 1994, les abattages de porcs au Canada ont augmenté de 1,0 % par rapport à la même période de l'année précédente, alors que les abattages aux États-Unis ont diminué de 0,1 %. En juillet, l'indice des porcs était supérieur de 1,0 % à son niveau d'il y a un an.

## INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1982 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Marcelle Dion**, (951-3172), chef intérimaire, Section du revenu agricole et des prix à la production
- **Bernie Rosien**, (951-2441), chef intérimaire, Sous-section des prix à la production
- **Suzanne Bastien**, (951-3155), assistante, Sous-section des prix à la production

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.





TABLE 1. Farm Product Price Index, by province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Average - Moyenne:											
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	100.1	98.6	94.9	100.7	94.4	97.3	110.7	118.8	110.1	97.0	104.3
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	102.3	119.9	105.9	113.0	102.0	101.3	95.2	93.8	97.3	99.0	99.1
1988	103.0	110.1	103.9	107.5	99.4	102.4	106.5	112.9	107.1	96.8	104.9
1989	106.8	132.6	104.8	121.3	103.0	105.1	115.8	123.2	113.6	100.4	110.7
1990	110.8	128.9	107.2	123.6	106.8	104.8	109.2	108.7	108.1	101.3	107.2
1991	111.6	120.2	106.7	114.5	103.6	103.0	96.7	95.2	100.9	104.6	101.2
1992(1):											
Jan. - janv.	108.1	115.6	102.6	110.5	98.7	99.7	91.5	91.7	97.2	104.6	97.5
Feb. - fév.	109.7	121.8	104.4	111.9	101.1	103.2	94.7	92.9	98.8	105.8	99.9
Mar. - mars	110.9	120.7	105.1	113.5	100.6	103.4	95.3	94.1	100.2	105.7	100.4
Apr. - avr.	109.0	117.5	104.6	109.9	100.5	100.2	95.1	94.4	102.0	105.5	99.7
May - mai	110.6	119.7	105.2	111.7	101.3	102.2	96.7	94.8	101.6	106.3	100.7
June - juin	111.3	121.2	104.7	114.2	103.5	101.5	97.5	95.0	100.7	106.3	100.8
July - juil.	111.6	114.9	101.5	113.9	103.6	94.5	97.7	94.8	101.0	110.3	99.0
Aug. - août	114.5	122.3	104.3	119.5	103.1	99.3	101.9	104.5	106.8	108.7	103.6
Sep. - sept.	113.2	107.0	106.2	110.9	108.7	103.2	102.6	100.2	105.3	112.4	104.6
Oct. - oct.	109.0	106.0	103.8	109.6	102.9	101.4	102.2	96.7	102.4	110.0	101.7
Nov. - nov.	113.2	101.6	104.8	103.8	104.4	102.2	103.8	98.3	105.6	108.8	103.1
Dec. - déc.	111.2	100.7	105.0	107.9	104.9	103.5	105.6	99.1	106.6	110.5	104.2
Average - Moyenne	111.0	114.1	104.3	111.4	102.8	101.2	98.7	96.4	102.4	107.9	101.3
1993:											
Jan. - janv.	114.2	101.6	106.0	109.8	105.7	106.4	103.7	101.1	109.7	109.3	105.9
Feb. - fév.	114.5	102.0	105.3	109.2	107.5	107.8	104.2	100.6	110.5	109.5	106.7
Mar. - mars	113.5	106.3	105.7	108.4	107.0	107.5	104.5	100.5	110.4	110.3	106.6
Apr. - avr.	111.5	104.2	106.6	111.4	107.5	107.7	105.1	101.3	111.4	111.7	107.2
May - mai	111.1	112.4	106.6	114.5	107.6	108.1	103.8	100.3	112.0	112.6	107.3
June - juin	111.4	134.4	107.3	121.4	109.5	107.7	105.0	104.6	108.8	113.5	108.2
July - juil.	110.9	129.3	104.5	120.0	109.3	107.3	106.1	102.0	107.7	110.1	107.1
Aug. - août	112.4	142.6	107.7	134.2	113.3	110.7	102.6	97.5	109.8	111.3	108.5
Sep. - sept.	112.0	133.2	108.9	130.7	117.0	111.3	94.3	90.0	106.6	110.8	106.5
Oct. - oct.	110.5	123.0	108.1	120.3	116.0	110.9	93.7	87.4	103.2	109.7	104.7
Nov. - nov.	110.0	142.8	109.4	129.8	116.2	111.4	91.4	86.1	103.1	107.6	104.7
Dec. - déc.	108.6	138.2	110.4	127.7	114.1	111.9	89.7	85.0	103.3	106.0	104.0
Average - Moyenne	111.7	122.5	107.2	119.8	110.9	109.1	100.4	96.4	108.0	110.2	106.4
1994:											
Jan. - janv.	106.6	142.8	108.3	129.8	113.7	112.5	94.1	87.6	101.6	109.7	104.8
Feb. - fév.	107.8	143.9	109.6	130.0	118.8	115.7	94.8	84.6	101.2	109.8	106.1
Mar. - mars	107.1	148.6	108.5	132.0	115.4	114.1	99.4	89.7	107.3	109.3	107.4
Apr. - avr.	107.5	149.5	108.4	129.8	116.2	114.5	97.8	89.4	106.6	111.1	107.8
May - mai	106.5	146.6	108.3	128.3	115.2	113.7	97.5	89.6	103.8	108.7	106.5
June - juin	106.4	147.7	106.5	122.8	114.2	112.2	97.5	90.2	101.8	110.7	105.6
July - juil.	107.6	147.4	106.5	122.0	113.4	113.4	97.5	85.6	99.9	110.0	104.6
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1992, current initial prices are used for wheat and barley in Western Canada.

(1) A partir du mois d'août 1992, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, by province (1986 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Crops - Cultures											
Average - Moyenne:											
1983	90.5	112.2	96.6	118.6	99.3	107.5	130.5	135.8	133.4	87.0	124.0
1984	86.2	131.2	97.5	136.4	109.3	113.5	142.1	143.6	145.9	90.0	133.0
1985	86.0	105.1	93.2	114.8	97.6	103.2	128.8	129.1	129.9	94.2	120.0
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.2	100.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	112.1	137.8	117.7	141.2	104.1	102.5	87.9	88.2	84.9	90.1	92.6
1988	113.0	119.2	116.4	124.2	108.9	114.5	116.1	115.4	113.2	87.0	113.4
1989	118.1	167.7	117.7	165.8	113.4	119.4	133.7	130.4	127.7	95.1	126.2
1990	123.8	150.5	118.0	167.6	108.4	112.8	116.3	109.3	111.3	93.7	111.6
1991	121.1	134.0	121.5	142.3	102.7	113.2	94.8	91.1	96.0	105.5	99.4
1992	130.6	124.7	124.7	140.9	109.5	106.6	98.5	94.4	99.0	115.4	101.0
1993:											
Jan. - janv.	126.3	90.6	118.9	124.0	101.3	112.7	105.0	97.7	102.5	112.9	103.7
Feb. - fév.	124.7	87.3	119.0	120.6	102.9	111.5	104.2	97.4	102.2	113.0	103.3
Mar. - mars	123.2	95.1	119.2	115.8	100.3	112.8	101.7	96.7	102.0	115.1	102.9
Apr. - avr.	126.4	92.1	120.5	125.2	102.6	113.3	102.3	98.8	102.2	114.4	104.0
May - mai	122.7	109.3	120.1	135.3	103.3	112.6	99.9	96.2	102.7	113.8	103.1
June - juin	123.2	157.5	118.5	156.1	111.9	111.0	101.5	102.5	97.6	115.8	105.4
July - juil.	121.4	155.4	116.5	152.4	115.8	118.5	103.0	98.0	102.5	111.8	106.6
Aug. - août	124.6	174.3	120.4	194.2	112.5	117.7	96.7	89.6	98.1	115.1	102.4
Sep. - sept.	124.6	152.9	120.4	179.3	112.1	115.9	79.4	77.8	84.7	104.2	92.3
Oct. - oct.	116.3	151.7	119.6	147.9	113.9	116.2	77.1	75.3	81.4	98.3	90.2
Nov. - nov.	116.1	175.8	119.9	183.3	115.2	119.2	76.9	75.8	81.6	98.2	91.7
Dec. - déc.	116.1	167.3	120.4	175.9	120.2	123.2	77.2	75.8	85.1	101.1	93.5
Average - Moyenne	122.1	134.1	119.4	150.8	109.3	115.4	93.7	90.1	95.2	109.5	99.9
1994:											
Jan. - janv.	117.5	177.8	120.8	182.3	118.6	123.8	85.5	78.3	83.5	101.2	95.2
Feb. - fév.	115.9	177.1	119.8	181.3	120.4	125.3	82.2	73.8	80.3	96.6	92.8
Mar. - mars	114.2	185.9	120.6	188.1	121.6	126.2	86.5	80.2	87.3	96.7	97.4
Apr. - avr.	114.2	189.5	120.6	184.0	124.9	126.3	87.6	80.2	87.0	97.8	97.7
May - mai	114.2	185.7	121.4	176.3	125.2	126.7	86.9	81.8	89.9	98.5	98.8
June - juin	114.2	191.2	121.0	162.2	125.7	128.5	88.1	80.8	89.2	98.2	98.8
July - juil.	114.2	192.3	121.0	159.8	123.9	130.4	88.3	77.6	85.1	103.3	97.3
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											
Livestock and Animal Products - Bétail et produits d'origine animale											
Average - Moyenne:											
1983	95.0	88.5	89.7	88.8	95.8	91.0	90.3	87.7	93.6	95.3	92.5
1984	101.4	94.3	94.5	93.3	94.9	96.4	95.8	90.7	98.5	100.7	96.1
1985	102.1	93.3	95.2	95.2	93.9	95.0	91.6	91.4	95.8	98.3	94.6
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	101.0	105.1	103.7	102.0	101.7	100.9	103.0	108.7	106.3	102.7	103.0
1988	101.5	102.6	101.6	101.0	97.9	97.8	96.4	106.3	102.7	100.9	99.6
1989	105.2	103.5	102.4	103.9	101.3	99.6	96.9	104.1	103.4	102.7	101.2
1990	109.0	110.9	105.2	106.5	106.5	101.8	101.7	106.9	105.8	104.5	104.4
1991	110.3	108.8	104.0	103.7	103.8	99.2	98.6	106.3	104.5	104.2	102.3
1992	108.2	105.2	100.6	100.0	101.7	99.1	99.0	101.6	104.8	104.7	101.4
1993:											
Jan. - janv.	112.4	110.8	103.6	104.3	106.4	104.0	102.4	110.1	114.8	107.8	107.2
Feb. - fév.	113.0	114.2	102.9	104.8	108.3	106.5	104.3	109.1	116.5	108.0	108.8
Mar. - mars	112.2	115.6	103.2	105.5	108.1	105.5	107.5	110.5	116.4	108.2	108.8
Apr. - avr.	109.4	114.3	104.0	106.1	108.2	105.6	108.2	108.2	118.0	110.6	109.2
May - mai	109.5	115.0	104.1	106.4	108.3	106.4	107.9	111.1	118.8	112.1	109.9
June - juin	109.8	115.2	105.2	107.9	109.1	106.4	108.7	110.3	117.0	112.5	109.8
July - juil.	109.4	107.6	102.4	107.5	108.3	103.1	109.3	112.6	111.6	109.4	107.5
Aug. - août	110.7	116.3	105.3	110.8	113.4	108.1	108.8	118.5	118.4	109.6	112.2
Sep. - sept.	110.2	116.8	106.8	111.8	117.8	109.6	110.2	122.5	122.5	113.6	115.2
Oct. - oct.	109.7	99.1	106.1	109.6	116.3	108.8	111.2	119.7	119.0	114.5	113.7
Nov. - nov.	109.1	115.3	107.5	109.0	116.4	108.4	106.8	113.4	118.8	111.5	112.7
Dec. - déc.	107.5	113.9	108.6	109.0	113.1	107.7	103.0	109.4	116.5	108.1	110.5
Average - Moyenne	110.2	112.8	105.0	107.7	111.1	106.7	107.4	112.9	117.4	110.5	110.5
1994:											
Jan. - janv.	105.0	113.6	106.0	109.4	112.9	108.3	103.1	112.1	114.7	113.3	110.8
Feb. - fév.	106.6	116.3	107.7	110.1	118.6	112.0	108.1	113.5	116.4	115.4	114.3
Mar. - mars	106.1	117.6	106.3	110.2	114.5	109.5	108.9	114.8	121.8	114.7	113.6
Apr. - avr.	106.5	116.2	106.1	108.7	114.9	110.0	112.7	113.8	120.9	116.7	113.9
May - mai	105.4	114.0	105.9	109.6	113.6	108.8	108.7	110.5	113.9	113.0	111.2
June - juin	105.3	111.4	103.8	107.4	112.4	106.0	107.4	115.4	110.9	116.0	109.8
July - juil.	106.7	110.1	103.8	107.3	111.8	106.9	107.1	107.0	110.7	112.8	109.1
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											



TABLE 3. Sub-indices of Crops and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle/calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	(2)Total livestock & animal prod	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins/veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine(2)	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération											
	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1983	133.9	132.0	93.4	124.0	93.3	85.9	93.8	94.8	94.9	92.5	104.5
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	127.0	134.6	93.4	120.0	96.5	83.0	95.7	102.3	97.8	94.6	104.3
1986	100.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.9	90.5	109.2	92.6	109.9	97.4	94.5	92.7	101.6	103.0	99.1
1988	112.1	131.5	107.1	113.4	108.1	76.1	97.3	98.2	105.3	99.6	104.9
1989	129.9	124.2	117.2	126.2	107.5	76.6	106.9	103.4	108.3	101.2	110.7
1990	109.0	117.3	115.7	111.6	108.4	90.6	106.3	96.3	110.4	104.4	107.2
1991	91.0	100.4	121.8	99.4	107.3	81.2	102.1	97.4	111.4	102.3	101.2
1992	95.2	101.9	116.3	101.0	106.6	74.5	99.9	101.9	113.2	101.4	101.3

## 1993:

Jan. - janv.	97.3	113.2	116.0	103.7	117.5	77.5	99.8	104.8	117.2	107.2	105.9
Feb. - fév.	96.2	114.2	116.4	103.3	119.4	80.8	100.4	105.0	117.8	108.8	106.7
Mar. - mars	95.4	115.6	116.3	102.9	118.5	83.0	100.4	105.7	117.3	108.8	106.6
Apr. - avr.	96.8	114.9	117.5	104.0	121.0	83.6	100.6	103.2	115.5	109.2	107.2
May - mai	95.4	113.0	118.5	103.1	123.0	86.2	102.4	101.9	113.7	109.9	107.3
June - juin	98.4	105.7	124.0	105.4	122.3	90.3	102.4	102.1	111.7	109.8	108.2
July - juil.	96.0	118.1	129.0	106.6	118.8	89.2	102.5	102.8	108.6	107.5	107.1
Aug. - août	89.2	117.0	130.2	102.4	122.9	92.5	102.8	103.1	117.1	112.2	108.5
Sep. - sept.	75.6	114.3	125.6	92.3	127.3	94.6	101.9	104.7	120.5	115.2	106.5
Oct. - oct.	74.0	111.5	122.3	90.2	122.5	92.7	102.1	104.9	122.0	113.7	104.7
Nov. - nov.	74.7	115.1	124.7	91.7	122.1	87.0	103.2	104.8	122.8	112.7	104.7
Dec. - déc.	74.6	129.6	124.9	93.5	119.5	82.9	103.4	104.5	121.1	110.5	104.0
Average - Moyenne	88.6	115.2	122.1	99.9	121.2	86.7	101.8	104.0	117.1	110.5	106.4

## 1994:

Jan. - janv.	76.9	130.6	125.4	95.2	118.7	85.0	101.7	102.9	122.2	110.8	104.8
Feb. - fév.	72.6	133.8	125.1	92.8	121.4	97.4	102.5	104.7	122.3	114.3	106.1
Mar. - mars	78.3	139.0	126.2	97.4	122.4	93.6	99.8	105.9	121.6	113.6	107.4
Apr. - avr.	76.9	146.8	127.5	97.7	125.3	91.3	97.7	105.1	121.5	113.9	107.8
May - mai	77.4	152.1	127.7	98.8	120.1	90.9	96.3	104.6	119.5	111.2	106.5
June - juin	77.2	153.1	127.8	98.8	118.3	90.3	95.3	105.5	117.5	109.8	105.6
July - juil.	76.1	142.0	130.4	97.3	116.4	90.1	93.7	107.5	117.5	109.1	104.6
Aug. - août											
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comprendant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for "other livestock and animal products" which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale" qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

## CONCEPTS, DEFINITIONS, METHODOLOGY AND DATA QUALITY

### Fundamental Concepts

The Farm Product Price Index (FPPI) measures the change through time in prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The index is calculated on both a monthly and an annual basis.

### Basic Definitions

Prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, and exclude fees deducted before the producer is paid (e.g. storage, transport and administrative costs, etc.).

For grains purchased by the Canadian Wheat Board (CWB) and the Ontario Wheat Producers Marketing Board (OWPMB), prices include initial, adjusted initial, interim and final board payments on a retroactive basis.

Commodity-specific program payments are not included in the price.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603.

### Reference Period

Prices and indexes are estimated on a monthly basis. Prices are based on either administrative data sources, or a monthly survey of agricultural producers. Where possible, administrative data sources are used in order to reduce response burden.

Where administrative data are not available, prices are collected using the monthly Farm Product Prices Survey (FPPS) and the monthly Potato Prices Survey (PPS). The reference date for these surveys is the 15th of each month, and prices are collected by telephone during the five working days following the 15th. These prices are used as a proxy for the entire month.

### Survey and Administrative Data Quality

Both administrative and survey data are subject to various kinds of errors.

Survey data are mainly subject to response and data capture errors. In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both.

Every effort is made to ensure that administrative data are conceptually correct for the use to which they are put. Much price data comes from the accounting departments of various marketing agencies, and is originally used to issue cheques to producers, is audited, and so quality is deemed to be excellent.

Administrative price data come from a wide variety of sources. Many are collected directly from marketing boards, for example, the Ontario Wheat Producers Marketing Board, the Nova Scotia Grain Marketing Board and the Fédération des producteurs de bovins de Québec. Some are collected and processed by provincial agricultural or statistical departments. Others are collected by Agriculture Canada and made available through Agriculture Canada's Electronic bulletin Board System or published in reports such as the Livestock and Meat Trade Report. Still other marketing information used to derive prices arises from the regulatory activities of Agriculture Canada, the

## CONCEPTS, DÉFINITIONS, MÉTHODES ET QUALITÉ DES DONNÉES

### Notions fondamentales

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA) mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au moment où le titre de propriété change de mains pour la première fois. L'indice est calculé sur une base mensuelle et annuelle.

### Définitions de base

Les prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais qui sont déduits avant que l'agriculteur ne soit payé (p.ex. les frais d'entreposage, de transport et d'administration, etc.).

Pour les céréales achetées par la Commission canadienne du blé (CCB) et la Commission ontarienne de commercialisation du blé, les prix incluent les paiements initiaux, initiaux ajustés, intérimaires, et finals, sur une base rétroactive.

Les paiements directs reliés à des produits spécifiques ne sont pas inclus dans les prix.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue.

### Période de référence

Les prix et les indices sont estimés sur une base mensuelle. Les prix sont basés sur soit des données administratives, soit une enquête mensuelle auprès des producteurs agricoles. Lorsque c'est possible, on utilise des données administratives afin de diminuer le fardeau de réponse.

Dans les cas où il n'existe pas de données administratives, les prix proviennent de l'Enquête mensuelle sur les prix des produits agricoles et l'Enquête mensuelle sur les prix des pommes de terre. La date de référence pour ces enquêtes est le 15 de chaque mois, et les données sont recueillies par téléphone pendant les cinq jours ouvrables suivant le 15. Les prix provenant de l'enquête sont utilisés comme représentants des prix moyens pour le mois entier.

### Qualité des données d'enquête et des données administratives

Les données provenant des sources administratives et de l'enquête peuvent renfermer différents types d'erreurs.

Les données provenant de l'enquête peuvent renfermer des erreurs de réponse et des erreurs de traitement. Lors de la déclaration mensuelle sur les prix, on demande aux répondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte de la qualité de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces répondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments.

Beaucoup d'efforts sont déployés afin de s'assurer que les données administratives soient conceptuellement correctes. Beaucoup de données proviennent des services de comptabilité des offices de commercialisation, et sont utilisées originellement pour émettre des chèques aux producteurs. Elles ont donc été bien vérifiées. Alors, leur qualité est jugée excellente.

Les données administratives proviennent de diverses sources. Les données proviennent en grande partie des offices de commercialisation, par exemple, la Commission ontarienne de commercialisation du blé, la Commission de commercialisation des grains de la Nouvelle-Écosse, et la Fédération des producteurs de bovins du Québec. D'autres données sont recueillies et traitées par les ministères de l'Agriculture ou Bureaux de la statistique des provinces. D'autres données provenant des offices de commercialisation sont recueillies par Agriculture Canada, et publiées dans le Rapport sur le marché de la volaille, et le Rapport sur le marché des bestiaux et de



Canadian Grain Commission, and the Canadian Wheat Board.

### Data are Subject to Revision

The index is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. Major revisions occur in May and November of each year. Normally May revisions apply to the four previous calendar years, while November revisions apply to the two preceding calendar years. The index is revised quinquennially as a result of intercensal revisions affecting both prices and quantities. For information on re-basing, see Weights and Linking, below.

### Data Comparability

Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

### Coverage

Until November 1993 the Farm Product Prices Survey (FPPS) was conducted in all provinces. Beginning in December, survey data were replaced by administrative data in the Atlantic and prairie provinces. Administrative data on prices, however, were not available for table, seed and processed potatoes. A monthly Potato Prices Survey (PPS) of 290 producers is being conducted by telephone in Prince Edward Island, New Brunswick, Manitoba, Saskatchewan and Alberta. The FPPS telephone survey in Quebec, Ontario and British Columbia has a sample of 600 producers.

The FPPS and the PPS samples are based on the 1991 Census of Agriculture frame. The desired universe is those agricultural producers who sell products outside of the agricultural sector. Small farms were excluded from the frame in order to maximize the response from medium and large farmers, who it was hoped would be familiar with price movements for a broader range of commodities on a monthly basis.

Some of the Census of Agriculture farms are excluded from the frame for a variety of reasons. Many of the excluded farms were those with sales of less than \$2,000, and farms for which production of the commodities of interest was below minimum pre-set levels. Also among those excluded were institutional farms, multiple holdings of very large corporations, community pastures, and farms on Indian reserves.

### Sample Design

The FPPS and the PPS samples are stratified systematic samples. Stratification variables differ by province, as different commodities are covered by the survey depending on the province.

### Sampling Error

Since the FPPS and the PPS are based on probability samples, estimates produced by the surveys are subject to sampling errors. Sampling error is the error arising from the fact that the estimates are based on a portion of the population, rather than a census. The present method of estimation for the survey does not take into account the weights arising from sample design. At present, no estimate of the sampling error is available.

la viande au Canada. D'autres données sur la commercialisation utilisées pour établir les prix proviennent des programmes de régulation d'Agriculture Canada, de la Commission canadienne des grains, de la Commission canadienne du blé.

### Les données peuvent faire l'objet d'une révision

L'indice des mois récents peut subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Des modifications majeures sont faites au mois de mai et au mois de novembre chaque année. Normalement, les révisions de mai s'appliquent aux quatre années précédentes, et celles de novembre aux deux années précédentes. L'indice est révisé sur une base quinquennale en fonction des révisions intercensitaires des prix et quantités. Pour plus de renseignements sur les changements à la base de l'indice, voir Pondération et enchaînement, ci-dessous.

### Comparaison des données

Les chiffres de Terre-Neuve n'ont été pris en compte dans l'indice qu'en 1981. Il se produit donc un bris dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, l'impact de ce bris n'est pas important.

### Couverture

Jusqu'en novembre 1993, l'Enquête sur les prix des produits agricoles (EPPA) a été menée dans toutes les provinces. Dès décembre, les données d'enquête ont été remplacées par les données administratives dans les provinces de l'Atlantique et des Prairies. Il n'existait toutefois pas de données administratives sur les prix des pommes de terre de consommation, des pommes de terre de semences et des produits à base de pommes de terre. On mène une enquête téléphonique sur les prix des pommes de terre (EPPT) auprès de 430 producteurs à l'Île-du-Prince-Édouard, au Nouveau-Brunswick, au Manitoba, en Saskatchewan et en Alberta. L'EPPA téléphonique menée au Québec, en Ontario et en Colombie-Britannique porte sur un échantillon de 538 producteurs.

Les échantillons de l'Enquête sur les prix des produits agricoles (EPPA) et de l'Enquête sur les prix des pommes de terre (EPPT) sont fondés sur la base de sondage établie à partir du Recensement de l'agriculture de 1991. L'univers choisi se compose de l'ensemble des producteurs agricoles qui vendent leurs produits à l'extérieur du secteur agricole. Les petites fermes ont été exclues de la base de sondage pour maximiser la réponse des fermes moyennes et grandes. On espérait que les plus gros producteurs soient plus en mesure de connaître les mouvements mensuels des prix pour une gamme de produits plus importante.

Certaines fermes du Recensement de l'agriculture sont exclues de la base de sondage pour diverses raisons. Nombre des fermes exclues avaient rapporté des ventes de moins de \$2 000, ou leur production de produits visée était inférieure à des limites minimales pré-déterminées. Les fermes institutionnelles, les corporations formées de plusieurs opérations, les pâturages communautaires, et les fermes sur les réserves indiennes ont aussi été exclus.

### Plan d'échantillonnage

Les échantillons de l'EPPA et de l'EPPT sont des échantillons systématiques stratifiés. Les variables de stratification étaient différentes pour chaque province, parce que les produits pour lesquels nous estimons les prix varient selon la province.

### Erreur d'échantillonnage

L'EPPA et l'EPPT sont basées sur un échantillon probabiliste. Les estimations sont donc entachées d'une erreur d'échantillonnage qui se définit comme l'erreur provenant de ce que l'on étudie seulement une portion de la population au lieu de mener un recensement. La méthode d'estimation utilisée présentement pour les enquêtes ne tient pas compte du plan d'échantillonnage. Aucune mesure de l'erreur d'échantillonnage n'est donc disponible pour le moment.



### Response Rates

Response rates range from 90% to 98%. However, many respondents cannot provide prices on a monthly basis, as they do not sell their products that frequently. Other respondents may be able to respond monthly to a selected group of commodities, but not all commodities covered by the survey. This type of non-response cannot be avoided in a survey of this nature. The small sample size and estimation method used preclude imputation.

### Estimation Methods

Administrative data may be available on either a weekly or monthly basis. Weekly prices are weighted by weekly quantities to arrive at monthly averages.

The estimation method for the FPPS and the PPS is the Median of Absolute Deviation (MAD) method. All responses are ranked and a median is calculated. The absolute deviation of each response from the median is calculated, and the median of the absolute deviations is calculated. Any responses which differ from the MAD by more than a pre-determined percentage are dropped from estimation. The estimate is the simple average of all remaining responses.

### Index-Specific Information

A Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. This index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed. No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index.

### Weights and Linking

As of March 1990, the index was rebased to 1986 = 100. The commodities included in the index remained unchanged from those included in the 1981 = 100 index. Weights are based on farm cash receipts for the period in question, current weights were established based on farm cash receipts by province by commodity, averaged over the period 1981 to 1984.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1986 = 100 base is available from 1950 to date. The monthly index has been recalculated using a 1986 time base as far back as January 1981. Annual indexes from 1950 to 1980 are linked to the current time base at January 1981.

### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catalogue No. 62-004 and on CANSIM. For further information, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

### Taux de réponse

Les taux de réponse pour l'enquête varient entre 91,4 % et 98,1 %. Cependant, beaucoup de répondants ne peuvent pas nous faire parvenir des prix sur une base mensuelle, parce qu'ils ne vendent pas leurs produits aussi fréquemment. D'autres répondants peuvent donner des prix mensuellement pour une sélection de produits, mais pas pour tous les produits demandés. Il n'est pas possible d'éviter ce type de non-réponse dans une enquête de cette nature. La petite taille de l'échantillon et la méthode d'estimation rendent impossible l'imputation.

### Méthodes d'estimation

Les données administratives sont disponibles sur une base hebdomadaire ou mensuelle. Les prix hebdomadaires sont pondérés par les quantités hebdomadaires pour arriver à des prix moyens mensuels.

Les données provenant de l'EPPA et de l'EPPT sont estimées à partir de la méthode MDA (médiane des déviations absolues). Toutes les observations sont ordonnées et la médiane est calculée. La déviation absolue de chaque observation par rapport à la médiane et la médiane des déviations absolues sont calculées. Toutes les observations qui dévient de la médiane des déviations absolues par un pourcentage supérieur à une limite pré-déterminée sont exclues de l'estimation. L'estimation est la moyenne simple de toutes les réponses qui restent.

### Renseignements au sujet de l'indice

La formule Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représente les prix agricoles en cours, en termes de pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence. L'indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix, mais une mesure des variations des recettes des agriculteurs par unité de produit mis en vente. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières.

### Pondération et enchaînement

En mars 1990, la période de base de l'indice est devenue 1986 = 100. Les produits compris dans l'indice demeurent les mêmes que ceux compris dans l'indice 1981 = 100. La pondération est basée sur la moyenne des recettes monétaires agricoles pour la période en question; pour le présent indice, la période de pondération est de 1981 à 1984.

Pour assurer une certaine continuité, une série annuelle d'indices raccordés à la base 1986 = 100 est disponible pour la période allant de 1950 à ce jour. L'indice mensuel a été calculé de nouveau sur la base de 1986 jusqu'en janvier 1981. Les indices annuels de 1950 à 1980 sont raccordés à la base temporelle actuelle de janvier 1981.

### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. On peut se procurer les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

### L'indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices figurent dans la publication n° 62-004 au catalogue et dans la base CANSIM. Pour plus de renseignements, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.





# Farm Product Price Index

## August 1994

Agriculture Division

# Indice des prix des produits agricoles

## Août 1994

Division de l'agriculture

Price: Canada: \$8.00 per issue, \$76.00 annually  
United States: US\$10.00 per issue, US\$92.00 annually  
Other Countries: US\$11.00 per issue, US\$107.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our National  
toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 8,00 \$ l'exemplaire, 76 \$ par année  
États-Unis: 10,00 \$ US l'exemplaire, 92 \$ US par année  
Autres pays: 11,00 \$ US l'exemplaire, 107 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

### FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

#### HIGHLIGHTS

In August, prices received by farmers for their products continued the decline which began in May 1994. In August, decreases in crop prices more than offset a slight increase in livestock and animal products.

Prices of farm products peaked in 1989 due to drought induced grain shortages and increased again in 1993 and 1994 with strong livestock and animal product prices. Prices have fallen since April, mainly because cattle prices have weakened pressured by increased slaughter in the United States.

#### Grain prices fall

Cereal prices declined in the west due to lower Canadian Wheat Board (CWB) initial prices for wheat and barley for the 1994/95 crop year which began August 1. Corn prices also fell as good harvests are projected in Eastern Canada and the United States. Strong domestic and export demand and weather-reduced 1993 production in the United States had pushed oilseed prices to a ten year high during June. With record Canadian and world oilseed production anticipated for 1994, prices fell 8.9% in July and a further 5.8% in August.

#### Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

### INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)

#### FAITS SAILLANTS

Les prix que les producteurs agricoles ont touchés pour leurs produits agricoles se sont repliés de nouveau en août, poursuivant la tendance à la baisse amorcée en mai 1994. Au cours du mois d'août, les diminutions des prix touchés par les fermiers pour les récoltes ont plus que compensé les faibles augmentations des prix du bétail et des produits d'origine animale.

Les prix que les exploitants agricoles ont reçus pour leurs produits agricoles ont atteint un sommet en 1989 en raison d'une pénurie des grains causée par la sécheresse. Ils ont augmenté de nouveau en 1993 et 1994 dû à la fermeté des prix du bétail et des produits d'origine animale. Depuis avril, la tendance s'est renversée. La diminution des prix des produits agricoles s'explique principalement par l'affaiblissement des prix des bovins due à l'augmentation des abattages aux États-Unis.

#### Les prix des grains diminuent

Les prix des céréales ont fléchi dans l'ouest en raison de la baisse des prix initiaux du blé et de l'orge fixés par la Commission canadienne du blé (CCB) pour l'année-récolte 1994-1995 qui est entrée en vigueur le 1<sup>er</sup> août. Les prix touchés par les producteurs de maïs-grain ont aussi diminué parce qu'on anticipe des niveaux élevés pour la récolte de maïs-grain dans l'est du Canada et aux États-Unis.

#### Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

October 1994

octobre 1994

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. ©Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1994. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. ©Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1994. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

In Saskatchewan, farm product prices fell 14% due mainly to the drop in cereal and oilseed prices. Manitoba and Alberta were also affected, but to a lesser extent.

### Potato prices rise

Potato prices have increased 21% since February, reflecting smaller 1993 harvests in both Canada and the United States. Potato prices often increase through the summer, peaking with the arrival of early new-crop potatoes, and declining as new-crop potatoes become widely available in August or September. Strong potato prices have resulted in monthly increases in farm product prices for New Brunswick (+8.2%) and Prince Edward Island (+4.3%).

### Cattle prices strong...hogs stable

Cattle prices have been at or near record levels since the beginning of 1993. Prices have been supported by strong United States export demand and reduced domestic marketings as farmers have retained breeding stock to build up the cattle herd. Since May, there has been a gradual price decline because of increased United States supplies, with slaughter to the end of August up 1.8%.

Hogs prices have remained stable since spring despite growing production. More pork has been frozen instead of sold as fresh product. Domestic hog slaughter to the end of August was up 1.0% from the same period last year, while United States slaughter was up 0.2%.

## INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1982 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- I. **Marcelle Dion**, (951-3172), Acting Chief,  
Farm Income and Prices Section
- III. **Bernie Rosien**, (951-2441), Acting Head,  
Farm Prices Unit
- V. **Suzanne Bastien**, (951-3155), Assistant,  
Farm Prices Unit

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Le fléchissement des prix des céréales et des graines oléagineuses explique en grande partie le repli de 14% des prix touchés par les producteurs de la Saskatchewan. Ce fléchissement est aussi la cause de la baisse des prix au Manitoba et en Alberta, cette baisse étant cependant moins forte qu'en Saskatchewan.

### Les prix des pommes de terre augmentent

Les prix des pommes de terre ont augmenté de 21% depuis février en raison d'une récolte moins abondante au Canada et aux États-Unis en 1993. Très souvent les prix des pommes de terre augmentent au cours de l'été atteignant un sommet avec l'arrivée sur le marché de la nouvelle récolte et fléchissent de nouveau lorsque l'ensemble de cette récolte devient disponible en août ou septembre. Les prix élevés obtenus par les producteurs de pommes de terre ont entraîné une augmentation de l'ensemble des prix agricoles touchés par les producteurs du Nouveau-Brunswick (+8,2%) et de l'Île-du-Prince-Édouard (+4,3%).

### Les prix des bovins demeurent fermes...ceux des porcs restent stables

Les prix des bovins ont atteint ou presque atteint des niveaux records depuis le début de 1993. Les prix sont demeurés fermes étant donné le niveau élevé des exportations aux États-Unis en 1993 et une diminution des ventes sur le marché canadien en raison de la reconstitution du cheptel domestique. Depuis mai, on a constaté une diminution graduelle des prix attribuables à la hausse des stocks aux États-Unis où les abattages avaient augmenté à la fin d'août, de 1,8%.

Les prix touchés par les producteurs de porcs sont demeurés stables depuis le printemps dernier en dépit de l'accroissement de la production. Une plus grande partie de la production de porc a été congelée au lieu d'être vendue comme produit frais. À la fin d'août, les abattages de porcs avaient augmenté de 1,0% au Canada par rapport à la même période de l'année précédente et de 0,2% aux États-Unis.

## INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1982 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- II. **Marcelle Dion**, (951-3172), chef intérimaire,  
Section du revenu agricole et des prix à la production
- IV. **Bernie Rosien**, (951-2441), chef intérimaire,  
Sous-section des prix à la production
- VI. **Suzanne Bastien**, (951-3155), assistante,  
Sous-section des prix à la production

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.





TABLE 1. Farm Product Price Index, by province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Average - Moyenne:											
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	100.1	98.6	94.9	100.7	94.4	97.3	110.7	118.8	110.1	97.0	104.3
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	102.3	119.9	105.9	113.0	102.0	101.3	95.2	93.8	97.3	99.0	99.1
1988	103.0	110.1	103.9	107.5	99.4	102.4	106.5	112.9	107.1	96.8	104.9
1989	106.8	132.6	104.8	121.3	103.0	105.1	115.8	123.2	113.6	100.4	110.7
1990	110.8	128.9	107.2	123.6	106.8	104.8	109.2	108.7	108.1	101.3	107.2
1991	111.6	120.2	106.7	114.5	103.6	103.0	96.7	95.2	100.9	104.6	101.2
1992(1):											
Jan. - janv.	108.1	115.6	102.6	110.5	98.7	99.7	91.5	91.7	97.2	104.6	97.5
Feb. - fév.	109.7	121.8	104.4	111.9	101.1	103.2	94.7	92.9	98.8	105.8	99.9
Mar. - mars	110.9	120.7	105.1	113.5	100.6	103.4	95.3	94.1	100.2	105.7	100.4
Apr. - avr.	109.0	117.5	104.6	109.9	100.5	100.2	95.1	94.4	102.0	105.5	99.7
May - mai	110.6	119.7	105.2	111.7	101.3	102.2	96.7	94.8	101.6	106.3	100.7
June - juin	111.3	121.2	104.7	114.2	103.5	101.5	97.5	95.0	100.7	106.3	100.8
July - juil.	111.6	114.9	101.5	113.9	103.6	94.5	97.7	94.8	101.0	110.3	99.0
Aug. - août	114.5	122.3	104.3	119.5	103.1	99.3	101.9	104.5	106.8	108.7	103.6
Sep. - sept.	113.2	107.0	106.2	110.9	108.7	103.2	102.6	100.2	105.3	112.4	104.6
Oct. - oct.	109.0	106.0	103.8	109.6	102.9	101.4	102.2	96.7	102.4	110.0	101.7
Nov. - nov.	113.2	101.6	104.8	103.8	104.4	102.2	103.8	98.3	105.6	108.8	103.1
Dec. - déc.	111.2	100.7	105.0	107.9	104.9	103.5	105.6	99.1	106.6	110.5	104.2
Average - Moyenne	111.0	114.1	104.3	111.4	102.8	101.2	98.7	96.4	102.4	107.9	101.3
1993:											
Jan. - janv.	114.2	101.6	106.0	109.8	105.7	106.4	103.7	101.1	109.7	109.3	105.9
Feb. - fév.	114.5	102.0	105.3	109.2	107.5	107.8	104.2	100.6	110.5	109.5	106.7
Mar. - mars	113.5	106.3	105.7	108.4	107.0	107.5	104.5	100.5	110.4	110.3	106.6
Apr. - avr.	111.5	104.2	106.6	111.4	107.5	107.7	105.1	101.3	111.4	111.7	107.2
May - mai	111.1	112.4	106.6	114.5	107.6	108.1	103.8	100.3	112.0	112.6	107.3
June - juin	111.4	134.4	107.3	121.4	109.5	107.7	105.0	104.6	108.8	113.5	108.2
July - juil.	110.9	129.3	104.5	120.0	109.3	107.3	106.1	102.0	107.7	110.1	107.1
Aug. - août	112.4	142.6	107.7	134.2	113.3	110.7	105.9	103.1	112.1	111.3	110.2
Sep. - sept.	112.0	133.2	108.9	130.7	117.0	111.3	99.7	97.1	109.5	110.8	108.8
Oct. - oct.	110.5	123.0	108.1	120.3	116.0	110.9	98.5	94.4	106.0	109.7	106.9
Nov. - nov.	110.0	142.8	109.4	129.8	116.2	111.4	95.7	93.2	106.0	107.6	106.9
Dec. - déc.	108.6	138.2	110.4	127.7	114.1	111.9	93.6	91.7	105.8	106.0	106.0
Average - Moyenne	111.7	122.5	107.2	119.8	110.9	109.1	102.2	99.2	109.2	110.2	107.3
1994:											
Jan. - janv.	106.6	142.8	108.3	129.8	113.7	112.5	97.1	94.1	104.1	109.7	106.8
Feb. - fév.	107.8	143.9	109.6	130.0	118.8	115.7	99.4	94.8	105.0	109.8	109.1
Mar. - mars	107.1	148.6	108.5	132.0	115.4	114.1	100.0	95.7	109.6	109.3	109.1
Apr. - avr.	107.5	149.5	108.2	129.8	116.2	114.5	102.8	95.9	109.1	111.1	109.7
May - mai	106.5	146.6	108.3	128.3	115.2	113.7	100.5	96.3	106.4	108.7	108.5
June - juin	106.4	147.7	106.5	122.8	114.2	112.2	100.5	96.6	104.3	110.7	107.5
July - juil.	107.3	135.5	104.7	118.5	113.3	111.2	100.6	91.5	101.3	109.6	105.4
Aug. - août	104.9	141.3	104.8	128.2	114.3	111.1	97.7	79.2	97.1	110.7	102.5
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1992, current initial prices are used for wheat and barley in Western Canada.

(1) A partir du mois d'août 1992, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, by province (1986 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Crops - Cultures											
Average - Moyenne:	90.5	112.2	96.6	118.6	99.3	107.5	130.5	135.8	133.4	87.0	124.0
1983	86.2	131.2	97.5	136.4	109.3	113.5	142.1	143.6	145.9	90.0	133.0
1984	86.0	105.1	93.2	114.8	97.6	103.2	128.8	129.1	129.9	94.2	120.0
1985	100.0	100.0	100.0	100.0	100.2	100.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1986	112.1	137.8	117.7	141.2	104.1	102.5	87.9	88.2	84.9	90.1	92.6
1987	113.0	119.2	116.4	124.2	108.9	114.5	116.1	115.4	113.2	87.0	113.4
1988	118.1	167.7	117.7	165.8	113.4	119.4	133.7	130.4	127.7	95.1	126.2
1989	123.8	150.5	118.0	167.6	108.4	112.8	116.3	109.3	111.3	93.7	111.6
1990	121.1	134.0	121.5	142.3	102.7	113.2	94.8	91.1	96.0	105.5	99.4
1991	121.1	134.0	121.5	142.3	102.7	113.2	94.8	91.1	96.0	105.5	99.4
1992	130.6	124.7	124.7	140.9	109.5	106.6	98.5	94.4	99.0	115.4	101.0
1993:											
Jan. - janv.	126.3	90.6	118.9	124.0	101.3	112.7	105.0	97.7	102.5	112.9	103.7
Feb. - fév.	124.7	87.3	119.0	120.6	100.9	111.5	104.2	97.4	102.2	113.0	103.3
Mar. - mars	123.2	95.1	119.2	115.8	102.3	112.8	101.7	96.7	102.0	115.1	102.9
Apr. - avr.	126.4	92.1	120.5	125.2	102.6	113.3	102.3	98.8	102.2	114.4	104.0
May - mai	122.7	109.3	120.1	135.3	103.3	112.6	99.9	96.2	102.7	113.8	103.1
June - juin	123.2	157.5	118.5	156.1	111.9	111.0	101.5	102.5	97.6	115.8	105.4
July - juil.	121.4	155.4	116.5	152.4	115.8	118.5	103.0	98.0	102.5	111.8	106.6
Aug. - août	124.6	174.3	120.4	194.2	112.5	117.7	103.2	97.3	103.5	115.1	106.9
Sep. - sept.	124.6	152.9	120.4	179.3	112.1	115.9	89.7	87.5	91.5	104.2	98.3
Oct. - oct.	116.3	151.7	119.6	147.9	113.9	116.2	86.4	84.9	88.2	98.3	96.0
Nov. - nov.	116.1	175.8	119.9	183.3	115.2	119.2	85.2	85.6	88.4	98.2	97.4
Dec. - déc.	116.1	167.3	120.4	175.9	120.2	123.2	84.8	85.1	91.1	101.1	98.8
Average - Moyenne	122.1	134.1	119.4	150.8	109.3	115.4	97.2	94.0	97.9	109.5	102.2
1994:											
Jan. - janv.	117.5	177.8	120.8	182.3	118.6	123.8	91.4	87.4	89.6	101.2	100.3
Feb. - fév.	115.9	177.1	119.8	181.3	120.4	125.3	91.1	87.7	89.3	96.6	100.5
Mar. - mars	114.2	185.9	120.6	188.1	121.6	126.2	91.5	88.4	92.8	96.7	102.0
Apr. - avr.	114.2	189.5	120.6	184.0	124.9	126.3	93.5	89.2	92.8	97.8	102.7
May - mai	114.2	185.7	121.4	176.3	125.2	126.7	92.7	91.0	96.1	98.5	104.0
June - juin	114.2	191.2	121.0	162.2	125.7	128.5	94.1	89.6	95.1	98.2	103.8
July - juil.	114.2	192.3	121.0	159.8	122.7	126.7	95.1	85.8	91.1	103.2	101.4
Aug. - août	114.2	202.6	119.7	195.2	122.0	121.2	87.3	68.5	79.1	102.8	91.3
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											
Livestock and Animal Products - Bétail et produits d'origine animale											
Average - Moyenne:	95.0	88.5	89.7	88.8	95.8	91.0	90.3	87.7	93.6	95.3	92.5
1983	101.4	94.3	94.5	93.3	94.9	96.4	95.8	90.7	98.5	100.7	96.1
1984	102.1	93.3	95.2	95.2	93.9	95.0	91.6	91.4	95.8	98.3	94.6
1985	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1986	101.0	105.1	103.7	102.0	101.7	100.9	103.0	108.7	106.3	102.7	103.0
1987	101.5	102.6	101.6	101.0	97.9	97.8	96.4	106.3	102.7	100.9	99.6
1988	105.2	103.5	102.4	103.9	101.3	99.6	96.9	104.1	103.4	102.7	101.2
1989	109.0	110.9	105.2	106.5	106.5	101.8	101.7	106.9	105.8	104.5	104.4
1990	110.3	108.8	104.0	103.7	103.8	99.2	98.6	106.3	104.5	104.2	102.3
1991	108.2	105.2	100.6	100.0	101.7	99.1	99.0	101.6	104.8	104.7	101.4
1992											
1993:											
Jan. - janv.	112.4	110.8	103.6	104.3	106.4	104.0	102.4	110.1	114.8	107.8	107.2
Feb. - fév.	113.0	114.2	102.9	104.8	108.3	106.5	104.3	109.1	116.5	108.0	108.8
Mar. - mars	112.2	115.6	103.2	105.5	108.1	105.5	107.5	110.5	116.4	108.2	108.8
Apr. - avr.	109.4	114.3	104.0	106.1	108.2	105.6	108.2	108.2	118.0	110.6	109.2
May - mai	109.5	115.0	104.1	106.4	108.3	106.4	107.9	111.1	118.8	112.1	109.9
June - juin	109.8	115.2	105.2	107.9	109.1	106.4	108.7	110.3	117.0	112.5	109.8
July - juil.	109.4	107.6	102.4	107.5	108.3	103.1	109.3	112.6	111.6	109.4	107.5
Aug. - août	110.7	116.3	105.3	110.8	113.4	108.1	108.8	118.5	118.4	109.6	112.2
Sep. - sept.	110.2	116.8	106.8	111.8	117.8	109.6	110.2	122.5	122.5	113.6	115.2
Oct. - oct.	109.7	99.1	106.1	109.6	116.3	108.8	111.2	119.7	119.0	114.5	113.7
Nov. - nov.	109.1	115.3	107.5	109.0	116.4	108.4	106.8	113.4	118.8	111.5	112.7
Dec. - déc.	107.5	113.9	108.6	109.0	113.1	107.7	103.0	109.4	116.5	108.1	110.5
Average - Moyenne	110.2	112.8	105.0	107.7	111.1	106.7	107.4	112.9	117.4	110.5	110.5
1994:											
Jan. - janv.	105.0	113.6	106.0	109.4	112.9	108.3	103.1	112.1	114.7	113.3	110.8
Feb. - fév.	106.6	116.3	107.7	110.1	118.6	112.0	108.1	113.5	116.4	115.4	114.3
Mar. - mars	106.1	117.6	106.3	110.2	114.5	109.5	108.9	114.8	121.8	114.7	113.6
Apr. - avr.	106.5	116.2	105.9	108.7	114.9	110.0	112.7	113.8	120.9	116.7	113.9
May - mai	105.4	114.0	105.9	109.6	113.6	108.8	108.7	110.5	113.9	113.0	111.2
June - juin	105.3	111.4	103.8	107.4	112.4	106.0	107.4	115.4	110.9	116.0	109.8
July - juil.	106.4	88.2	101.8	102.5	111.8	105.4	106.5	106.5	108.8	112.4	107.9
Aug. - août	103.6	90.3	102.0	102.2	113.1	107.3	108.7	107.6	110.3	114.1	109.4
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											



TABLE 3. Sub-indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle/calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	(2)Total livestock & animal prod	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins/veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine(2)	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération											
	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1983	133.9	132.0	93.4	124.0	93.3	85.9	93.8	94.8	94.9	92.5	104.5
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	127.0	134.6	93.4	120.0	96.5	83.0	95.7	102.3	97.8	94.6	104.3
1986	100.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.9	90.5	109.2	92.6	109.9	97.4	94.5	92.7	101.6	103.0	99.1
1988	112.1	131.5	107.1	113.4	108.1	76.1	97.3	98.2	105.3	99.6	104.9
1989	129.9	124.2	117.2	126.2	107.5	76.6	106.9	103.4	108.3	101.2	110.7
1990	109.0	117.3	115.7	111.6	108.4	90.6	106.3	96.3	110.4	104.4	107.2
1991	91.0	100.4	121.8	99.4	107.3	81.2	102.1	97.4	111.4	102.3	101.2
1992	95.2	101.9	116.3	101.0	106.6	74.5	99.9	101.9	113.2	101.4	101.3
1993:											
Jan. - janv.	97.3	113.2	116.0	103.7	117.5	77.5	99.8	104.8	117.2	107.2	105.9
Feb. - fév.	96.2	114.2	116.4	103.3	119.4	80.8	100.4	105.0	117.8	108.8	106.7
Mar. - mars	95.4	115.6	116.3	102.9	118.5	83.0	100.4	105.7	117.3	108.8	106.6
Apr. - avr.	96.8	114.9	117.5	104.0	121.0	83.6	100.6	103.2	115.5	109.2	107.2
May - mai	95.4	113.0	118.5	103.1	123.0	86.2	102.4	101.9	113.7	109.9	107.3
June - juin	98.4	105.7	124.0	105.4	122.3	90.3	102.4	102.1	111.7	109.8	108.2
July - juil.	96.0	118.1	129.0	106.6	118.8	89.2	102.5	102.8	108.6	107.5	107.1
Aug. - août	96.3	117.0	130.2	106.9	122.9	92.5	102.8	103.1	117.1	112.2	110.2
Sep. - sept.	85.0	114.3	125.6	98.3	127.3	94.6	101.9	104.7	120.5	115.2	108.8
Oct. - oct.	83.1	111.5	122.3	96.0	122.5	92.7	102.1	104.9	122.0	113.7	106.9
Nov. - nov.	83.7	115.0	124.7	97.4	122.1	87.0	103.2	104.8	122.8	112.7	106.9
Dec. - déc.	83.0	129.6	124.9	98.8	119.5	82.9	103.4	104.5	121.1	110.5	106.0
Average - Moyenne	92.2	115.2	122.1	102.2	121.2	86.7	101.8	104.0	117.1	110.5	107.3
1994:											
Jan. - janv.	84.9	130.6	125.4	100.3	118.7	85.0	101.7	102.9	122.2	110.8	106.8
Feb. - fév.	84.7	133.8	125.1	100.5	121.4	97.4	102.5	104.7	122.3	114.3	109.1
Mar. - mars	85.5	139.0	126.2	102.0	122.4	93.6	99.8	105.9	121.6	113.6	109.1
Apr. - avr.	84.7	146.8	127.5	102.7	125.3	91.3	97.7	105.1	121.5	113.9	109.7
May - mai	85.5	152.1	127.7	104.0	120.1	90.9	96.3	104.6	119.5	111.2	108.5
June - juin	85.0	153.1	127.8	103.8	118.3	90.3	95.3	105.5	117.6	109.8	107.5
July - juil.	82.9	139.5	130.6	101.4	116.5	90.1	93.7	105.6	113.7	107.9	105.4
Aug. - août	68.5	131.4	130.9	91.3	119.0	90.4	92.1	107.6	115.8	109.4	102.5
Sep. - sept.											
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comprendant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for "other livestock and animal products" which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale" qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

## CONCEPTS, DEFINITIONS, METHODOLOGY AND DATA QUALITY

### Fundamental Concepts

The Farm Product Price Index (FPPI) measures the change through time in prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The index is calculated on both a monthly and an annual basis.

### Basic Definitions

Prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, and exclude fees deducted before the producer is paid (e.g. storage, transport and administrative costs, etc.).

For grains purchased by the Canadian Wheat Board (CWB) and the Ontario Wheat Producers Marketing Board (OWPMB), prices include initial, adjusted initial, interim and final board payments on a retroactive basis.

Commodity-specific program payments are not included in the price.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603.

### Reference Period

Prices and indexes are estimated on a monthly basis. Prices are based on either administrative data sources, or a monthly survey of agricultural producers. Where possible, administrative data sources are used in order to reduce response burden.

Where administrative data are not available, prices are collected using the monthly Farm Product Prices Survey (FPPS) and the monthly Potato Prices Survey (PPS). The reference date for these surveys is the 15th of each month, and prices are collected by telephone during the five working days following the 15th. These prices are used as a proxy for the entire month.

### Survey and Administrative Data Quality

Both administrative and survey data are subject to various kinds of errors.

Survey data are mainly subject to response and data capture errors. In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both.

Every effort is made to ensure that administrative data are conceptually correct for the use to which they are put. Much price data comes from the accounting departments of various marketing agencies, and is originally used to issue cheques to producers, is audited, and so quality is deemed to be excellent.

Administrative price data come from a wide variety of sources. Many are collected directly from marketing boards, for example, the Ontario Wheat Producers Marketing Board, the Nova Scotia Grain Marketing Board and the Fédération des producteurs de bovins de Québec. Some are collected and processed by provincial agricultural or statistical departments. Others are collected by Agriculture Canada and made available through Agriculture Canada's Electronic bulletin Board System or published in reports such as the Livestock and Meat Trade Report. Still other marketing information used to derive prices arises from the regulatory activities of Agriculture Canada, the

## CONCEPTS, DÉFINITIONS, MÉTHODES ET QUALITÉ DES DONNÉES

### Notions fondamentales

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA) mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au moment où le titre de propriété change de mains pour la première fois. L'indice est calculé sur une base mensuelle et annuelle.

### Définitions de base

Les prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais qui sont déduits avant que l'agriculteur ne soit payé (p.ex. les frais d'entreposage, de transport et d'administration, etc.).

Pour les céréales achetées par la Commission canadienne du blé (CCB) et la Commission ontarienne de commercialisation du blé, les prix incluent les paiements initiaux, initiaux ajustés, intérimaires, et finals, sur une base rétroactive.

Les paiements directs reliés à des produits spécifiques ne sont pas inclus dans les prix.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue.

### Période de référence

Les prix et les indices sont estimés sur une base mensuelle. Les prix sont basés sur soit des données administratives, soit une enquête mensuelle auprès des producteurs agricoles. Lorsque c'est possible, on utilise des données administratives afin de diminuer le fardeau de réponse.

Dans les cas où il n'existe pas de données administratives, les prix proviennent de l'Enquête mensuelle sur les prix des produits agricoles sur les prix, on demande aux répondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte de la qualité de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces répondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments.

### Qualité des données d'enquête et des données administratives

Les données provenant des sources administratives et de l'enquête peuvent renfermer différents types d'erreurs.

Les données provenant de l'enquête peuvent renfermer des erreurs de réponse et des erreurs de traitement. Lors de la déclaration mensuelle sur les prix, on demande aux répondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte de la qualité de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces répondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments.

Beaucoup d'efforts sont déployés afin de s'assurer que les données administratives soient conceptuellement correctes. Beaucoup de données proviennent des services de comptabilité des offices de commercialisation, et sont utilisées originellement pour émettre des chèques aux producteurs. Elles ont donc été bien vérifiées. Alors, leur qualité est jugée excellente.

Les données administratives proviennent de diverses sources. Les données proviennent en grande partie des offices de commercialisation, par exemple, la Commission ontarienne de commercialisation du blé, la Commission de commercialisation des grains de la Nouvelle-Écosse, et la Fédération des producteurs de bovins du Québec. D'autres données sont recueillies et traitées par les ministères de l'Agriculture ou Bureaux de la statistique des provinces. D'autres données provenant des offices de commercialisation sont recueillies par Agriculture Canada, et publiées dans le Rapport sur le marché de la volaille, et le Rapport sur le marché des bestiaux et de



Canadian Grain Commission, and the Canadian Wheat Board.

### Data are Subject to Revision

The index is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. Major revisions occur in May and November of each year. Normally May revisions apply to the four previous calendar years, while November revisions apply to the two preceding calendar years. The index is revised quinquennially as a result of intercensal revisions affecting both prices and quantities. For information on re-basing, see Weights and Linking, below.

### Data Comparability

Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

### Coverage

Until November 1993 the Farm Product Prices Survey (FPPS) was conducted in all provinces. Beginning in December, survey data were replaced by administrative data in the Atlantic and Prairie provinces. Administrative data on prices, however, were not available for table, seed and processed potatoes. A monthly Potato Prices Survey (PPS) of 290 producers is being conducted by telephone in Prince Edward Island, New Brunswick, Manitoba, Saskatchewan and Alberta. The FPPS telephone survey in Quebec, Ontario and British Columbia has a sample of 600 producers.

The FPPS and the PPS samples are based on the 1991 Census of Agriculture frame. The desired universe is those agricultural producers who sell products outside of the agricultural sector. Small farms were excluded from the frame in order to maximize the response from medium and large farmers, who it was hoped would be familiar with price movements for a broader range of commodities on a monthly basis.

Some of the Census of Agriculture farms are excluded from the frame for a variety of reasons. Many of the excluded farms were those with sales of less than \$2,000, and farms for which production of the commodities of interest was below minimum pre-set levels. Also among those excluded were institutional farms, multiple holdings of very large corporations, community pastures, and farms on Indian reserves.

### Sample Design

The FPPS and the PPS samples are stratified systematic samples. Stratification variables differ by province, as different commodities are covered by the survey depending on the province.

### Sampling Error

Since the FPPS and the PPS are based on probability samples, estimates produced by the surveys are subject to sampling errors. Sampling error is the error arising from the fact that the estimates are based on a portion of the population, rather than a census. The present method of estimation for the survey does not take into account the weights arising from sample design. At present, no estimate of the sampling error is available.

la viande au Canada. D'autres données sur la commercialisation utilisées pour établir les prix proviennent des programmes de régulation d'Agriculture Canada, de la Commission canadienne des grains, de la Commission canadienne du blé.

### Les données peuvent faire l'objet d'une révision

L'indice des mois récents peut subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Des modifications majeures sont faites au mois de mai et au mois de novembre chaque année. Normalement, les révisions de mai s'appliquent aux quatre années précédentes, et celles de novembre aux deux années précédentes. L'indice est révisé sur une base quinquennale en fonction des révisions intercensitaires des prix et quantités. Pour plus de renseignements sur les changements à la base de l'indice, voir Pondération et enchaînement, ci-dessous.

### Comparaison des données

Les chiffres de Terre-Neuve n'ont été pris en compte dans l'indice qu'en 1981. Il se produit donc un bris dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, l'impact de ce bris n'est pas important.

### Couverture

Jusqu'en novembre 1993, l'Enquête sur les prix des produits agricoles (EPPA) a été menée dans toutes les provinces. Dès décembre, les données d'enquête ont été remplacées par les données administratives dans les provinces de l'Atlantique et des Prairies. Il n'existait toutefois pas de données administratives sur les prix des pommes de terre de consommation, des pommes de terre de semences et des produits à base de pommes de terre. On mène une enquête téléphonique sur les prix des pommes de terre (EPPT) auprès de 430 producteurs à l'Île-du-Prince-Édouard, au Nouveau-Brunswick, au Manitoba, en Saskatchewan et en Alberta. L'EPPA téléphonique menée au Québec, en Ontario et en Colombie-Britannique porte sur un échantillon de 538 producteurs.

Les échantillons de l'Enquête sur les prix des produits agricoles (EPPA) et de l'Enquête sur les prix des pommes de terre (EPPT) sont fondés sur la base de sondage établie à partir du Recensement de l'agriculture de 1991. L'univers choisi se compose de l'ensemble des producteurs agricoles qui vendent leurs produits à l'extérieur du secteur agricole. Les petites fermes ont été exclues de la base de sondage pour maximiser la réponse des fermes moyennes et grandes. On espérait que les plus gros producteurs soient plus en mesure de connaître les mouvements mensuels des prix pour une gamme de produits plus importante.

Certaines fermes du Recensement de l'agriculture sont exclues de la base de sondage pour diverses raisons. Nombre des fermes exclues avaient rapporté des ventes de moins de \$2 000, ou leur production de produits visés était inférieure à des limites minimales pré-déterminées. Les fermes institutionnelles, les corporations formées de plusieurs opérations, les pâturages communautaires, et les fermes sur les réserves indiennes ont aussi été exclues.

### Plan d'échantillonnage

Les échantillons de l'EPPA et de l'EPPT sont des échantillons systématiques stratifiés. Les variables de stratification étaient différentes pour chaque province, parce que les produits pour lesquels nous estimons les prix varient selon la province.

### Erreur d'échantillonnage

L'EPPA et l'EPPT sont basées sur un échantillon probabiliste. Les estimations sont donc entachées d'une erreur d'échantillonnage qui se définit comme l'erreur provenant de ce que l'on étudie seulement une portion de la population au lieu de mener un recensement. La méthode d'estimation utilisée présentement pour les enquêtes ne tient pas compte du plan d'échantillonnage. Aucune mesure de l'erreur d'échantillonnage n'est donc disponible pour le moment.



### Response Rates

Response rates range from 90% to 98%. However, many respondents cannot provide prices on a monthly basis, as they do not sell their products that frequently. Other respondents may be able to respond monthly to a selected group of commodities, but not all commodities covered by the survey. This type of non-response cannot be avoided in a survey of this nature. The small sample size and estimation method used preclude imputation.

### Estimation Methods

Administrative data may be available on either a weekly or monthly basis. Weekly prices are weighted by weekly quantities to arrive at monthly averages.

The estimation method for the FPPS and the PPS is the Median of Absolute Deviation (MAD) method. All responses are ranked and a median is calculated. The absolute deviation of each response from the median is calculated, and the median of the absolute deviations is calculated. Any responses which differ from the MAD by more than a pre-determined percentage are dropped from estimation. The estimate is the simple average of all remaining responses.

### Index-Specific Information

A Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. This index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed. No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index.

### Weights and Linking

As of March 1990, the index was rebased to 1986 = 100. The commodities included in the index remained unchanged from those included in the 1981 = 100 index. Weights are based on farm cash receipts for the period in question, current weights were established based on farm cash receipts by province by commodity, averaged over the period 1981 to 1984.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1986 = 100 base is available from 1950 to date. The monthly index has been recalculated using a 1986 time base as far back as January 1981. Annual indexes from 1950 to 1980 are linked to the current time base at January 1981.

### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catalogue No. 62-004 and on CANSIM. For further information, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

### Taux de réponse

Les taux de réponse pour l'enquête varient entre 91,4 % et 98,1 %. Cependant, beaucoup de répondants ne peuvent pas nous faire parvenir des prix sur une base mensuelle, parce qu'ils ne vendent pas leurs produits aussi fréquemment. D'autres répondants peuvent donner des prix mensuellement pour une sélection de produits, mais pas pour tous les produits demandés. Il n'est pas possible d'éviter ce type de non-réponse dans une enquête de cette nature. La petite taille de l'échantillon et la méthode d'estimation rendent impossible l'imputation.

### Méthodes d'estimation

Les données administratives sont disponibles sur une base hebdomadaire ou mensuelle. Les prix hebdomadaires sont pondérés par les quantités hebdomadaires pour arriver à des prix moyens mensuels.

Les données provenant de l'EPPA et de l'EPPT sont estimées à partir de la méthode MDA (médiane des déviations absolues). Toutes les observations sont ordonnées et la médiane est calculée. La déviation absolue de chaque observation par rapport à la médiane et la médiane des déviations absolues sont calculées. Toutes les observations qui dévient de la médiane des déviations absolues par un pourcentage supérieur à une limite pré-déterminée sont exclues de l'estimation. L'estimation est la moyenne simple de toutes les réponses qui restent.

### Renseignements au sujet de l'indice

La formule Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représente les prix agricoles en cours, en termes de pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence. L'indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix, mais une mesure des variations des recettes des agriculteurs par unité de produit mis en vente. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières.

### Pondération et enchaînement

En mars 1990, la période de base de l'indice est devenue 1986 = 100. Les produits compris dans l'indice demeurent les mêmes que ceux compris dans l'indice 1981 = 100. La pondération est basée sur la moyenne des recettes monétaires agricoles pour la période en question; pour le présent indice, la période de pondération est de 1981 à 1984.

Pour assurer une certaine continuité, une série annuelle d'indices raccordés à la base 1986 = 100 est disponible pour la période allant de 1950 à ce jour. L'indice mensuel a été calculé de nouveau sur la base de 1986 jusqu'en janvier 1981. Les indices annuels de 1950 à 1980 sont raccordés à la base temporelle actuelle de janvier 1981.

### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. On peut se procurer les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

### L'indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices figurent dans la publication n° 62-004 au catalogue et dans la base CANSIM. Pour plus de renseignements, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.





# Farm Product Price Index

September 1994

Agriculture Division

Price: Canada: \$8.00 per issue, \$76.00 annually  
United States: US\$10.00 per issue, US\$92.00 annually  
Other Countries: US\$11.00 per issue, US\$107.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our National  
toll-free line 1-800-267-6677

# Indice des prix des produits agricoles

Septembre 1994

Division de l'agriculture

Prix: Canada: 8,00 \$ l'exemplaire, 76 \$ par année  
États-Unis: 10,00 \$ US l'exemplaire, 92 \$ US par année  
Autres pays: 11,00 \$ US l'exemplaire, 107 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

## FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986 = 100) for Canada stood at 99.9 in September, down 3.5% from the revised August index of 103.5. This is the fifth consecutive month the index has declined. On a year over year basis the index fell 8.3% in September. The crops index declined 2.5% in September to 89.4 with decreases in cereal, oilseed and potato prices. The livestock and animal products index fell 4.0% to 106.4 with decreases in both the hogs and the cattle and calves indexes.

### Crops

The crops index dropped 2.5% in September to 89.4 with changes in cereals (-1.3%), oilseeds (-4.0%) and potatoes (-11.8%). Cereal prices declined in the west in August and September due to lower Canadian Wheat Board (CWB) initial prices for wheat and barley for the 1994/95 crop year which began August 1. Throughout 1993/94 the cereals index was between 8% and 14% below year earlier levels and in August and September, stood 28.3% and 19.9% respectively, below a year ago.

### Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

November 1994

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. **Minister of Industry, Science and Technology, 1994.** All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

## INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)

### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986=100) du Canada s'est établi à 99,9 en septembre, en baisse de 3,5 % par rapport au niveau révisé de 103,5 de l'indice du mois d'août. Il s'agit du cinquième repli mensuel consécutif de l'indice. Sur une base annuelle, l'indice a diminué de 8,3 % en septembre. L'indice des cultures a fléchi de 2,5 % en septembre pour se fixer à 89,4, les prix des céréales, des graines oléagineuses et des pommes de terre ayant décliné. L'indice du bétail et des produits d'origine animale a baissé de 4,0 % pour atteindre 106,4, les indices des porcs et des bovins et veaux ayant reculé.

### Cultures

L'indice des cultures s'est replié de 2,5 % en septembre pour se fixer à 89,4, des fluctuations ayant été observées au regard des céréales (-1,3 %), des graines oléagineuses (-4,0 %) et des pommes de terre (-11,8 %). Les prix des céréales se sont affaiblis dans l'Ouest en août et septembre, en raison de la baisse des prix initiaux du blé et de l'orge fixés par la Commission canadienne du blé (CCB) pour l'année-récolte 1994-1995 qui a débuté le 1<sup>er</sup> août. En 1993-1994, l'indice des céréales a atteint un niveau inférieur à celui de l'année précédente qui variait entre 8 % et 14 %. En août et septembre, le niveau de l'indice était inférieur de 28,3 % et de 19,9 respectivement à celui de l'année précédente.

### Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

novembre 1994

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. **Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1994.** Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.





The oilseeds index fell 4.0%, in September, to 124.6. With record Canadian and world oilseed production anticipated, prices declined 8.3% in July, 7.0% in August, and a further 4.0% in September. On a year over year basis, however, the index was up 9.0% in September. Oilseeds have shown year over year price increases since June 1992. Prices peaked in June 1994 when the oilseeds index reached 152.3.

The potatoes index fell 11.8% to 177.1 in September. Prices traditionally decline in September as new-crop potatoes become widely available. Potato prices had shown year over year price increases since June 1993. In September 1994 the potatoes index stood 4.1% above the previous year's level.

### Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index fell 4.0% to 106.4, in September. This is the eighth monthly decline since the index reached a record high of 115.2 in September 1993. The first year over year declines since September 1992 were recorded in August and September 1994. The livestock and animal products index for September fell 7.6% from the previous year.

The cattle and calves index decreased 4.5% to 113.7 in September. This is the lowest that cattle and calve prices have been since December 1992 and 10.7% below record prices received in September 1993. In the United States, Omaha slaughter steer prices at \$64.60(US) per hundred weight in September, were down 0.7% from the August price of \$65.03(US). Oklahoma feeder steer prices were up 5.7%. While Canadian cattle and calve slaughter to the end of July was down 0.2% from 1993, the United States reported slaughter up 1.6%. USDA's September 1, 1994 cattle-on-feed report showed a 5% year-to-year dip in feedlot inventory.

The hogs index decreased 15.2% to 76.7 in September. The sharp decline is due mostly to large U.S. stocks of all red meats in both storage and going to market. U.S. hog slaughter in September was up 7% from a year ago. Canadian pork storage is up 14% over last September and in the U.S. pork stocks are up 18%. In September the hog index stood 18.9% below a year ago.

### INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1982 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- I. **Marcelle Dion**, (951-3172), Chief,  
Farm Income and Prices Section
- III. **Bernie Rosien**, (951-2441), Acting Head,  
Farm Prices Unit
- V. **Suzanne Bastien**, (951-3155), Assistant,  
Farm Prices Unit

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



L'indice des graines oléagineuses a fléchi de 4.0 % en septembre pour se fixer à 124.6. Étant donné qu'on prévoyait une récolte inégale de graines oléagineuses au Canada et à l'étranger, les prix ont diminué de 8,3 % en juillet, de 7,0 % en août et encore une fois de 4.0 % en septembre. Toutefois, sur une base annuelle, l'indice s'est accru de 9,0 % en septembre. Les prix des graines oléagineuses ont augmenté chaque année depuis juin 1992. Ils ont atteint un sommet en juin 1994, alors que l'indice des graines oléagineuses s'est établi à 152,3.

L'indice des pommes de terre a faibli de 11,8 % pour se fixer à 177,1 en septembre. Les prix des pommes de terre baissent d'ordinaire en septembre avec l'arrivée sur le marché de la nouvelle récolte. Sur une base annuelle, les prix des pommes de terre ont augmenté depuis juin 1993. En septembre 1994, l'indice des pommes de terre était supérieur de 4,1 % au niveau de l'année précédente.

### Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale a diminué de 4,0 % pour se fixer à 106,4 en septembre. Il s'agit de la huitième baisse mensuelle consécutive de l'indice depuis qu'il a atteint le niveau inégalé de 115,2 en septembre 1993. Les premières baisses annuelles depuis septembre 1992 ont été enregistrées en août et en septembre 1994. En septembre, l'indice du bétail et des produits d'origine animale était inférieur de 7,6 % au niveau de l'année précédente.

L'indice des bovins et des veaux s'est replié de 4,5 % pour se fixer à 113,7 en septembre. Il s'agit du plus bas niveau des prix des bovins et des veaux depuis décembre 1992, inférieur de 10,7 % aux prix inégalés de septembre 1993. Aux États-Unis, les prix des bouillons d'abattage, qui s'établissaient en septembre à 64,60 \$ (US) par cent livres à Omaha, avaient reculé de 0,7 % par rapport au prix de 65,03 \$ (US) atteint en août. En Oklahoma, les prix des bouillons d'engraissement avaient augmenté de 5,7 %. À la fin de juillet, l'abattage de bovins et de veaux était inférieur de 0,2 % au niveau de 1993 au Canada, tandis qu'il était en hausse de 1,6 % aux États-Unis. Selon le ministère de l'agriculture des États-Unis (USDA), les stocks de bovins à l'engraissement avaient subi, au 1<sup>er</sup> septembre 1994, un repli annuel de 5 %.

L'indice des porcs a baissé de 15,2 % pour s'établir à 76,7 en septembre. Cette forte baisse est en majeure partie attribuable aux stocks importants de viande de boucherie, en entrepôt et acheminés vers le marché, des États-Unis. En septembre, l'abattage des porcs aux États-Unis était supérieur de 7 % au niveau de l'année précédente. Au Canada, les stocks de porc ont augmenté de 14 % par rapport au mois de septembre de l'année précédente et, aux États-Unis, ils se sont accrus de 18 %. En septembre, l'indice des porcs était inférieur de 18,9 % à celui de l'année précédente.

### INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1982 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- II. **Marcelle Dion**, (951-3172), chef,  
Section du revenu agricole et des prix à la production
- IV. **Bernie Rosien**, (951-2441), chef intérimaire,  
Sous-section des prix à la production
- VI. **Suzanne Bastien**, (951-3155), assistante,  
Sous-section des prix à la production

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'«American National Standard for Information Sciences» - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.





TABLE 1. Farm Product Price Index, by province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.P.É.	N.S. N.É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Canada
Average - Moyenne:											
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	100.1	98.6	94.9	100.7	94.4	97.3	110.7	118.8	110.1	97.0	104.3
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	102.3	119.9	105.9	113.0	102.0	101.3	95.2	93.8	97.3	99.0	99.1
1988	103.0	110.1	103.9	107.5	99.4	102.4	106.5	112.9	107.1	96.8	104.9
1989	106.8	132.6	104.8	121.3	103.0	105.1	115.8	123.2	113.6	100.4	110.7
1990	110.8	128.9	107.2	123.6	106.8	104.8	109.2	108.7	108.1	101.3	107.2
1991	111.6	120.2	106.7	114.5	103.6	103.0	96.7	95.2	100.9	104.6	101.2
1992(1):											
Jan. - janv.	109.1	115.6	102.7	110.7	98.7	98.4	91.6	91.7	97.2	104.6	97.1
Feb. - fév.	110.7	121.9	104.5	112.1	101.1	101.9	94.8	92.9	98.8	105.8	99.5
Mar. - mars	111.9	120.7	105.2	113.8	100.6	102.1	95.4	94.1	100.2	105.7	100.0
Apr. - avr.	110.0	117.5	104.8	110.1	100.5	98.8	95.2	94.4	102.0	105.5	99.4
May - mai	111.6	119.7	105.3	112.0	101.3	100.9	96.8	94.8	101.6	106.3	100.3
June - juin	112.3	121.3	104.8	114.4	103.6	100.1	97.6	95.0	100.8	106.4	100.5
July - juil.	112.4	114.9	101.7	114.1	103.7	94.6	97.8	94.8	101.1	108.9	99.0
Aug. - août	115.3	122.4	103.8	119.7	103.2	99.5	102.1	104.5	107.0	107.3	103.6
Sep. - sept.	113.9	107.1	105.6	111.0	108.7	103.3	102.8	100.2	105.4	111.0	104.6
Oct. - oct.	109.7	106.1	103.4	109.7	102.9	101.5	102.3	96.7	102.6	108.7	101.7
Nov. - nov.	113.8	101.7	104.4	103.9	104.4	102.3	104.0	98.3	105.7	107.4	103.1
Dec. - déc.	111.9	100.8	104.4	108.1	104.9	103.7	105.8	99.1	106.7	109.1	104.2
Average - Moyenne	111.9	114.2	104.2	111.6	102.8	100.6	98.9	96.4	102.4	107.2	101.1
1993:											
Jan. - janv.	114.9	101.7	105.2	110.0	105.6	105.9	103.9	101.1	109.8	109.3	105.7
Feb. - fév.	115.2	102.1	104.5	109.4	107.4	107.3	104.4	100.6	110.6	109.5	106.6
Mar. - mars	114.3	106.3	105.0	108.5	106.9	106.9	104.7	100.5	110.5	110.2	106.4
Apr. - avr.	112.3	104.3	105.8	111.6	107.4	107.2	105.3	101.3	111.5	111.7	107.1
May - mai	111.9	112.5	105.9	114.6	107.5	107.5	103.9	100.3	112.1	112.6	107.2
June - juin	112.2	134.7	106.5	121.1	109.3	107.5	105.2	104.6	108.9	113.0	108.1
July - juil.	112.7	129.8	102.6	120.0	109.0	107.0	106.3	102.0	107.9	115.2	107.3
Aug. - août	114.3	142.5	106.2	134.3	113.0	110.4	106.1	103.1	112.3	116.6	110.4
Sep. - sept.	113.8	133.4	107.4	130.8	117.0	111.0	99.8	97.1	109.6	117.0	109.0
Oct. - oct.	112.3	122.9	106.6	120.2	116.1	110.5	98.6	94.4	106.2	115.9	107.2
Nov. - nov.	111.8	143.0	108.1	129.8	116.3	111.1	95.8	93.2	106.1	113.7	107.1
Dec. - déc.	110.4	138.4	109.1	127.7	114.1	111.6	93.8	91.7	106.0	112.1	106.3
Average - Moyenne	113.0	122.6	106.1	119.8	110.8	108.7	102.3	99.2	109.3	113.1	107.4
1994:											
Jan. - janv.	108.8	142.9	106.9	129.7	113.8	112.5	97.2	94.1	104.3	116.2	107.1
Feb. - fév.	109.6	144.1	108.1	130.3	118.9	115.5	99.5	94.8	105.1	116.2	109.4
Mar. - mars	109.0	148.7	106.9	131.9	115.5	113.9	100.1	95.7	109.8	115.8	109.5
Apr. - avr.	109.3	149.6	106.8	129.7	116.0	114.2	103.0	95.9	109.1	117.5	109.9
May - mai	108.3	146.7	106.7	128.4	115.3	113.6	100.6	96.3	106.5	115.1	108.8
June - juin	108.2	147.7	105.2	123.2	114.4	111.9	100.8	96.7	104.4	117.0	107.8
July - juil.	107.4	144.0	104.9	119.3	113.6	110.8	101.0	91.5	101.5	114.5	105.7
Aug. - août	105.7	142.7	106.2	132.4	114.6	112.4	97.3	79.3	98.8	115.0	103.5
Sep. - sept.	102.1	116.7	103.5	125.4	112.1	109.3	90.8	80.7	90.5	114.1	99.9
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1992, current initial prices are used for wheat and barley in Western Canada.

(1) À partir du mois d'août 1992, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, by province (1986 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	
Crops - Cultures											
Average - Moyenne:											
1983	90.5	112.2	96.6	118.6	99.3	107.5	130.5	135.8	133.4	87.0	124.0
1984	86.2	131.2	97.5	136.4	109.3	113.5	142.1	143.6	145.9	90.0	133.0
1985	86.0	105.1	93.2	114.8	97.6	103.2	128.8	129.1	129.9	94.2	120.0
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.2	100.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	112.1	137.8	117.7	141.2	104.1	102.5	87.9	88.2	84.9	90.1	92.6
1988	113.0	119.2	116.4	124.2	108.9	114.5	116.1	115.4	113.2	87.0	113.4
1989	118.1	167.7	117.7	165.8	113.4	119.4	133.7	130.4	127.7	95.1	126.2
1990	123.8	150.5	118.0	167.6	108.4	112.8	116.3	109.3	111.3	93.7	111.6
1991	121.1	134.0	121.5	142.3	102.7	113.2	94.8	91.1	96.0	105.5	99.4
1992	130.6	124.7	124.7	140.9	109.5	106.6	98.5	94.4	99.0	115.4	101.0
1993:											
Jan. - janv.	132.5	90.8	114.0	124.6	100.6	110.7	105.3	97.7	102.8	112.8	103.4
Feb. - fév.	131.0	87.4	113.8	121.1	102.2	109.4	104.5	97.4	102.5	112.9	102.9
Mar. - mars	129.4	95.3	114.5	116.4	99.6	110.7	102.0	96.7	102.3	115.0	102.5
Apr. - avr.	132.6	92.2	115.8	125.7	101.9	111.2	102.6	98.8	102.5	114.3	103.6
May - mai	128.9	109.4	115.4	135.8	102.5	110.6	100.2	96.2	103.0	113.6	102.7
June - juin	129.4	158.1	113.5	155.0	110.6	110.5	101.8	102.5	97.8	114.4	105.2
July - juil.	136.3	156.4	104.1	152.3	113.7	117.4	103.3	98.0	102.8	129.0	107.0
Aug. - août	139.5	174.0	110.7	194.5	110.4	116.5	103.5	97.3	103.8	133.0	107.3
Sep. - sept.	139.2	153.3	110.3	179.4	112.0	114.7	90.0	87.5	91.8	124.9	98.9
Oct. - oct.	131.0	151.6	109.5	147.7	114.5	115.1	86.7	84.9	88.5	119.1	96.7
Nov. - nov.	130.8	176.1	110.9	183.4	115.8	118.1	85.5	85.6	88.7	119.0	98.1
Dec. - déc.	130.8	167.8	111.5	175.8	120.7	122.0	85.1	85.1	91.4	121.8	99.5
Average - Moyenne	132.6	134.4	112.0	151.0	108.7	113.9	97.5	94.0	98.2	119.1	102.3
1994:											
Jan. - janv.	132.2	178.1	112.0	182.0	119.3	123.5	91.7	87.4	89.9	122.8	101.2
Feb. - fév.	130.5	177.6	110.4	182.2	121.2	124.5	91.4	87.7	89.7	118.3	101.3
Mar. - mars	128.8	186.1	110.6	187.9	122.3	125.8	91.8	88.4	93.2	118.4	102.8
Apr. - avr.	128.8	189.9	111.7	183.9	125.9	125.7	93.8	89.2	93.2	119.4	103.6
May - mai	128.8	185.9	111.7	176.5	126.2	126.2	93.0	91.0	96.5	120.2	104.8
June - juin	128.8	191.2	112.5	164.3	127.3	127.4	94.4	89.6	95.5	119.5	104.6
July - juil.	128.1	191.9	123.1	162.5	125.2	124.9	95.1	85.8	91.3	118.5	101.9
Aug. - août	116.5	202.0	125.0	198.5	124.3	119.4	87.3	68.5	79.3	117.3	91.7
Sep. - sept.	118.0	149.9	125.2	180.7	126.7	120.0	78.7	69.2	74.5	114.5	89.4
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											
Livestock and Animal Products - Bétail et produits d'origine animale											
Average - Moyenne:											
1983	95.0	88.5	89.7	88.8	95.8	91.0	90.3	87.7	93.6	95.3	92.5
1984	101.4	94.3	94.5	93.3	94.9	96.4	95.8	90.7	98.5	100.7	96.1
1985	102.1	93.3	95.2	95.2	93.9	95.0	91.6	91.4	95.8	98.3	94.6
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	101.0	105.1	103.7	102.0	101.7	100.9	103.0	108.7	106.3	102.7	103.0
1988	101.5	102.6	101.6	101.0	97.9	97.8	96.4	106.3	102.7	100.9	99.6
1989	105.2	103.5	102.4	103.9	101.3	99.6	96.9	104.1	103.4	102.7	101.2
1990	109.0	110.9	105.2	106.5	106.5	101.8	101.7	106.9	105.8	104.5	104.4
1991	110.3	108.8	104.0	103.7	103.8	99.2	98.6	106.3	104.5	104.2	102.3
1992	108.2	105.2	100.6	100.0	101.7	99.1	99.0	101.6	104.8	104.7	101.4
1993:											
Jan. - janv.	112.4	110.8	103.6	104.3	106.4	104.0	102.4	110.1	114.8	107.8	107.2
Feb. - fév.	113.0	114.2	102.9	104.8	108.3	106.5	104.3	109.1	116.5	108.0	108.8
Mar. - mars	112.2	115.6	103.2	105.5	108.1	105.5	107.5	110.5	116.4	108.2	108.8
Apr. - avr.	109.4	114.3	104.0	106.1	108.2	105.6	108.2	108.2	118.0	110.6	109.2
May - mai	109.5	115.0	104.1	106.4	108.3	106.4	107.9	111.1	118.8	112.1	109.9
June - juin	109.8	115.2	105.2	107.9	109.1	106.4	108.7	110.3	117.0	112.5	109.8
July - juil.	109.4	107.6	102.4	107.5	108.3	103.1	109.3	112.6	111.6	109.4	107.5
Aug. - août	110.7	116.3	105.3	110.8	113.4	108.1	108.8	118.5	118.4	109.6	112.2
Sep. - sept.	110.2	116.8	106.8	111.8	117.8	109.6	110.2	122.5	122.5	113.6	115.2
Oct. - oct.	109.7	99.1	106.1	109.6	116.3	108.8	111.2	119.7	119.0	114.5	113.7
Nov. - nov.	109.1	115.3	107.5	109.0	116.4	108.4	106.8	113.4	118.8	111.5	112.7
Dec. - déc.	107.5	113.9	108.6	109.0	113.1	107.7	103.0	109.4	116.5	108.1	110.5
Average - Moyenne	110.2	112.8	105.0	107.7	111.1	106.7	107.4	112.9	117.4	110.5	110.5
1994:											
Jan. - janv.	105.5	113.6	106.0	109.3	112.9	108.3	103.1	112.1	114.7	113.4	110.8
Feb. - fév.	106.6	116.3	107.7	110.0	118.6	112.0	108.1	113.7	116.4	115.4	114.3
Mar. - mars	106.1	117.6	106.2	110.2	114.5	109.5	108.9	114.8	121.8	114.7	113.6
Apr. - avr.	106.6	116.1	105.9	108.6	114.4	109.8	112.7	113.8	120.7	116.7	113.7
May - mai	105.4	114.0	105.8	109.6	113.6	108.8	108.7	110.5	113.9	113.0	111.2
June - juin	105.3	111.4	103.8	107.2	112.4	106.0	107.6	115.4	110.9	115.9	109.9
July - juil.	104.4	104.1	101.6	102.5	111.8	105.4	107.1	106.7	108.9	112.8	108.1
Aug. - août	104.1	93.3	102.8	106.6	113.1	109.8	107.7	108.3	113.0	114.0	110.8
Sep. - sept.	99.9	89.1	99.5	103.8	109.8	105.3	103.6	111.2	102.0	113.9	106.4
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											



TABLE 3. Sub-indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle/calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	(2)Total livestock & animal prod	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins/veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine(2)	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération											
	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1983	133.9	132.0	93.4	124.0	93.3	85.9	93.8	94.8	94.9	92.5	104.5
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	127.0	134.6	93.4	120.0	96.5	83.0	95.7	102.3	97.8	94.6	104.3
1986	100.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.9	90.5	109.2	92.6	109.9	97.4	94.5	92.7	101.6	103.0	99.1
1988	112.1	131.5	107.1	113.4	108.1	76.1	97.3	98.2	105.3	99.6	104.9
1989	129.9	124.2	117.2	126.2	107.5	76.6	106.9	103.4	108.3	101.2	110.7
1990	109.0	117.3	115.7	111.6	108.4	90.6	106.3	96.3	110.4	104.4	107.2
1991	91.0	100.4	121.8	99.4	107.3	81.2	102.1	97.4	111.4	102.3	101.2
1992	95.2	101.9	116.3	101.0	106.6	74.5	99.9	101.9	113.2	101.4	101.3
1993:											
Jan. - janv.	97.3	113.2	114.4	103.4	117.5	77.5	99.8	104.8	117.2	107.2	105.7
Feb. - fév.	96.2	114.2	114.7	102.9	119.4	80.8	100.4	105.0	117.8	108.8	106.6
Mar. - mars	95.4	115.6	114.7	102.5	118.5	83.0	100.4	105.7	117.3	108.8	106.4
Apr. - avr.	96.8	114.9	115.9	103.6	121.0	83.6	100.6	103.2	115.5	109.2	107.1
May - mai	95.4	113.0	116.9	102.7	123.0	86.2	102.4	101.9	113.7	109.9	107.2
June - juin	98.4	105.7	123.2	105.2	122.3	90.3	102.4	102.1	111.7	109.8	108.1
July - juil.	96.0	118.1	130.7	107.0	118.8	89.2	102.5	102.8	108.6	107.5	107.3
Aug. - août	96.3	117.0	131.9	107.3	122.9	92.5	102.8	103.1	117.1	112.2	110.4
Sep. - sept.	85.0	114.3	128.3	98.9	127.3	94.6	101.9	104.7	120.5	115.2	109.0
Oct. - oct.	83.1	111.5	125.2	96.7	122.5	92.7	102.1	104.9	122.0	113.7	107.2
Nov. - nov.	83.7	115.0	127.6	98.1	122.1	87.0	103.2	104.8	122.8	112.7	107.1
Dec. - déc.	83.0	129.6	127.8	99.5	119.5	82.9	103.4	104.5	121.1	110.5	106.3
Average - Moyenne	92.2	115.2	122.6	102.3	121.2	86.7	101.8	104.0	117.1	110.5	107.4
1994:											
Jan. - janv.	84.9	131.3	128.9	101.2	118.7	85.0	101.7	102.9	122.2	110.8	107.1
Feb. - fév.	84.7	133.8	128.6	101.3	121.4	97.4	102.5	104.7	122.3	114.3	109.4
Mar. - mars	85.5	139.5	129.8	102.8	122.4	93.6	99.8	105.9	121.6	113.6	109.5
Apr. - avr.	84.7	146.9	131.0	103.6	125.3	91.3	97.7	105.2	120.9	113.7	109.9
May - mai	85.9	150.8	131.2	104.8	120.1	90.9	96.3	104.6	119.5	111.2	108.8
June - juin	85.2	152.3	131.1	104.6	118.3	90.3	95.3	105.9	117.5	109.9	107.8
July - juil.	83.1	139.6	132.3	101.9	116.5	90.1	93.7	107.6	114.2	108.1	105.7
Aug. - août	69.0	129.8	132.4	91.7	119.0	90.4	92.1	108.5	120.2	110.8	103.5
Sep. - sept.	68.1	124.6	127.8	89.4	113.7	76.7	93.8	108.5	120.2	106.4	99.9
Oct. - oct.											
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comprendant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for "other livestock and animal products" which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale" qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.



**CONCEPTS, DEFINITIONS, METHODOLOGY AND DATA QUALITY****Fundamental Concepts**

The Farm Product Price Index (FPPI) measures the change through time in prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The index is calculated on both a monthly and an annual basis.

**Basic Definitions**

Prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, and exclude fees deducted before the producer is paid (e.g. storage, transport and administrative costs, etc.).

For grains purchased by the Canadian Wheat Board (CWB) and the Ontario Wheat Producers Marketing Board (OWPMB), prices include initial, adjusted initial, interim and final board payments on a retroactive basis.

Commodity-specific program payments are not included in the price.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603.

**Reference Period**

Prices and indexes are estimated on a monthly basis. Prices are based on either administrative data sources, or a monthly survey of agricultural producers. Where possible, administrative data sources are used in order to reduce response burden.

Where administrative data are not available, prices are collected using the monthly Farm Product Prices Survey (FPPS) and the monthly Potato Prices Survey (PPS). The reference date for these surveys is the 15th of each month, and prices are collected by telephone during the five working days following the 15th. These prices are used as a proxy for the entire month.

**Survey and Administrative Data Quality**

Both administrative and survey data are subject to various kinds of errors.

Survey data are mainly subject to response and data capture errors. In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both.

Every effort is made to ensure that administrative data are conceptually correct for the use to which they are put. Much price data comes from the accounting departments of various marketing agencies, and is originally used to issue cheques to producers, is audited, and so quality is deemed to be excellent.

Administrative price data come from a wide variety of sources. Many are collected directly from marketing boards, for example, the Ontario Wheat Producers Marketing Board, the Nova Scotia Grain Marketing Board and the Fédération des producteurs de bovins du Québec. Some are collected and processed by provincial agricultural or statistical departments. Others are collected by Agriculture Canada and made available through Agriculture Canada's Electronic bulletin Board System or published in reports such as the Livestock and Meat Trade Report. Still other marketing information used to derive prices arises from the regulatory activities of Agriculture Canada, the

**CONCEPTS, DÉFINITIONS, MÉTHODES ET QUALITÉ DES DONNÉES****Notions fondamentales**

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA) mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au moment où le titre de propriété change de mains pour la première fois. L'indice est calculé sur une base mensuelle et annuelle.

**Définitions de base**

Les prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais qui sont déduits avant que l'agriculteur ne soit payé (p.ex. les frais d'entreposage, de transport et d'administration, etc.).

Pour les céréales achetées par la Commission canadienne du blé (CCB) et la Commission ontarienne de commercialisation du blé, les prix incluent les paiements initiaux, initiaux ajustés, intérimaires, et finals, sur une base rétroactive.

Les paiements directs reliés à des produits spécifiques ne sont pas inclus dans les prix.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue.

**Période de référence**

Les prix et les indices sont estimés sur une base mensuelle. Les prix sont basés sur soit des données administratives, soit une enquête mensuelle auprès des producteurs agricoles. Lorsque c'est possible, on utilise des données administratives afin de diminuer le fardeau de réponse.

Dans les cas où il n'existe pas de données administratives, les prix proviennent de l'Enquête mensuelle sur les prix des produits agricoles et l'Enquête mensuelle sur les prix des pommes de terre. La date de référence pour ces enquêtes est le 15 de chaque mois, et les données sont recueillies par téléphone pendant les cinq jours ouvrables suivant le 15. Les prix provenant de l'enquête sont utilisés comme représentants des prix moyens pour le mois entier.

**Qualité des données d'enquête et des données administratives**

Les données provenant des sources administratives et de l'enquête peuvent renfermer différents types d'erreurs.

Les données provenant de l'enquête peuvent renfermer des erreurs de réponse et des erreurs de traitement. Lors de la déclaration mensuelle sur les prix, on demande aux répondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte de la qualité de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces répondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments.

Beaucoup d'efforts sont déployés afin de s'assurer que les données administratives soient conceptuellement correctes. Beaucoup de données proviennent des services de comptabilité des offices de commercialisation, et sont utilisées originellement pour émettre des chèques aux producteurs. Elles ont donc été bien vérifiées. Alors, leur qualité est jugée excellente.

Les données administratives proviennent de diverses sources. Les données proviennent en grande partie des offices de commercialisation, par exemple, la Commission ontarienne de commercialisation du blé, la Commission de commercialisation des grains de la Nouvelle-Écosse, et la Fédération des producteurs de bovins du Québec. D'autres données sont recueillies et traitées par les ministères de l'Agriculture ou Bureaux de la statistique des provinces. D'autres données provenant des offices de commercialisation sont recueillies par Agriculture Canada, et publiées dans le Rapport sur le marché de la volaille, et le Rapport sur le marché des bestiaux et de



Canadian Grain Commission, and the Canadian Wheat Board.

### Data are Subject to Revision

The index is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. Major revisions occur in May and November of each year. Normally May revisions apply to the four previous calendar years, while November revisions apply to the two preceding calendar years. The index is revised quinquennially as a result of intercensal revisions affecting both prices and quantities. For information on re-basing, see Weights and Linking, below.

### Data Comparability

Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

### Coverage

Until November 1993 the Farm Product Prices Survey (FPPS) was conducted in all provinces. Beginning in December, survey data were replaced by administrative data in the Atlantic and prairie provinces. Administrative data on prices, however, were not available for table, seed and processed potatoes. A monthly Potato Prices Survey (PPS) of 290 producers is being conducted by telephone in Prince Edward Island, New Brunswick, Manitoba, Saskatchewan and Alberta. The FPPS telephone survey in Quebec, Ontario and British Columbia has a sample of 600 producers.

The FPPS and the PPS samples are based on the 1991 Census of Agriculture frame. The desired universe is those agricultural producers who sell products outside of the agricultural sector. Small farms were excluded from the frame in order to maximize the response from medium and large farmers, who it was hoped would be familiar with price movements for a broader range of commodities on a monthly basis.

Some of the Census of Agriculture farms are excluded from the frame for a variety of reasons. Many of the excluded farms were those with sales of less than \$2,000, and farms for which production of the commodities of interest was below minimum pre-set levels. Also among those excluded were institutional farms, multiple holdings of very large corporations, community pastures, and farms on Indian reserves.

### Sample Design

The FPPS and the PPS samples are stratified systematic samples. Stratification variables differ by province, as different commodities are covered by the survey depending on the province.

### Sampling Error

Since the FPPS and the PPS are based on probability samples, estimates produced by the surveys are subject to sampling errors. Sampling error is the error arising from the fact that the estimates are based on a portion of the population, rather than a census. The present method of estimation for the survey does not take into account the weights arising from sample design. At present, no estimate of the sampling error is available.

la viande au Canada. D'autres données sur la commercialisation utilisées pour établir les prix proviennent des programmes de régulation d'Agriculture Canada, de la Commission canadienne des grains, de la Commission canadienne du blé.

### Les données peuvent faire l'objet d'une révision

L'indice des mois récents peut subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Des modifications majeures sont faites au mois de mai et au mois de novembre chaque année. Normalement, les révisions de mai s'appliquent aux quatre années précédentes, et celles de novembre aux deux années précédentes. L'indice est révisé sur une base quinquennale en fonction des révisions intercensitaires des prix et quantités. Pour plus de renseignements sur les changements à la base de l'indice, voir Pondération et enchaînement, ci-dessous.

### Comparaison des données

Les chiffres de Terre-Neuve n'ont été pris en compte dans l'indice qu'en 1981. Il se produit donc un bris dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, l'impact de ce bris n'est pas important.

### Couverture

Jusqu'en novembre 1993, l'Enquête sur les prix des produits agricoles (EPPA) a été menée dans toutes les provinces. Dès décembre, les données d'enquête ont été remplacées par les données administratives dans les provinces de l'Atlantique et des Prairies. Il n'existait toutefois pas de données administratives sur les prix des pommes de terre de consommation, des pommes de terre de semences et des produits à base de pommes de terre. On mène une enquête téléphonique sur les prix des pommes de terre (EPPT) auprès de 430 producteurs à l'Île-du-Prince-Édouard, au Nouveau-Brunswick, au Manitoba, en Saskatchewan et en Alberta. L'EPPA téléphonique menée au Québec, en Ontario et en Colombie-Britannique porte sur un échantillon de 538 producteurs.

Les échantillons de l'Enquête sur les prix des produits agricoles (EPPA) et de l'Enquête sur les prix des pommes de terre (EPPT) sont fondés sur la base de sondage établie à partir du Recensement de l'agriculture de 1991. L'univers choisi se compose de l'ensemble des producteurs agricoles qui vendent leurs produits à l'extérieur du secteur agricole. Les petites fermes ont été exclues de la base de sondage pour maximiser la réponse des fermes moyennes et grandes. On espérait que les plus gros producteurs soient plus en mesure de connaître les mouvements mensuels des prix pour une gamme de produits plus importante.

Certaines fermes du Recensement de l'agriculture sont exclues de la base de sondage pour diverses raisons. Nombre des fermes exclues avaient rapporté des ventes de moins de \$2 000, ou leur production de produits visée était inférieure à des limites minimales pré-déterminées. Les fermes institutionnelles, les corporations formées de plusieurs opérations, les pâturages communautaires, et les fermes sur les réserves indiennes ont aussi été exclues.

### Plan d'échantillonnage

Les échantillons de l'EPPA et de l'EPPT sont des échantillons systématiques stratifiés. Les variables de stratification étaient différentes pour chaque province, parce que les produits pour lesquels nous estimons les prix varient selon la province.

### Erreur d'échantillonnage

L'EPPA et l'EPPT sont basées sur un échantillon probabiliste. Les estimations sont donc entachées d'une erreur d'échantillonnage qui se définit comme l'erreur provenant de ce que l'on étudie seulement une portion de la population au lieu de mener un recensement. La méthode d'estimation utilisée présentement pour les enquêtes ne tient pas compte du plan d'échantillonnage. Aucune mesure de l'erreur d'échantillonnage n'est donc disponible pour le moment.



**Response Rates**

Response rates range from 90% to 98%. However, many respondents cannot provide prices on a monthly basis, as they do not sell their products that frequently. Other respondents may be able to respond monthly to a selected group of commodities, but not all commodities covered by the survey. This type of non-response cannot be avoided in a survey of this nature. The small sample size and estimation method used preclude imputation.

**Estimation Methode**

Administrative data may be available on either a weekly or monthly basis. Weekly prices are weighted by weekly quantities to arrive at monthly averages.

The estimation method for the FPPS and the PPS is the Median of Absolute Deviation (MAD) method. All responses are ranked and a median is calculated. The absolute deviation of each response from the median is calculated, and the median of the absolute deviations is calculated. Any responses which differ from the MAD by more than a pre-determined percentage are dropped from estimation. The estimate is the simple average of all remaining responses.

**Index-Specific Information**

A Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. This index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed. No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index.

**Weights and Linking**

As of March 1990, the index was rebased to 1986 = 100. The commodities included in the index remained unchanged from those included in the 1981 = 100 index. Weights are based on farm cash receipts for the period in question, current weights were established based on farm cash receipts by province by commodity, averaged over the period 1981 to 1984.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1986 = 100 base is available from 1950 to date. The monthly index has been recalculated using a 1986 time base as far back as January 1981. Annual indexes from 1950 to 1980 are linked to the current time base at January 1981.

**Data Availability**

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

**Farm Input Price Index**

The Farm Input Price Index measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catalogue No. 62-004 and on CANSIM. For further information, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

**Taux de réponse**

Les taux de réponse pour l'enquête varient entre 91,4 % et 98,1 %. Cependant, beaucoup de répondants ne peuvent pas nous faire parvenir des prix sur une base mensuelle, parce qu'ils ne vendent pas leurs produits aussi fréquemment. D'autres répondants peuvent donner des prix mensuellement pour une sélection de produits, mais pas pour tous les produits demandés. Il n'est pas possible d'éviter ce type de non-réponse dans une enquête de cette nature. La petite taille de l'échantillon et la méthode d'estimation rendent impossible l'imputation.

**Méthodes d'estimation**

Les données administratives sont disponibles sur une base hebdomadaire ou mensuelle. Les prix hebdomadaires sont pondérés par les quantités hebdomadaires pour arriver à des prix moyens mensuels.

Les données provenant de l'EPPA et de l'EPPT sont estimées à partir de la méthode MDA (médiane des déviations absolues). Toutes les observations sont ordonnées et la médiane est calculée. La déviation absolue de chaque observation par rapport à la médiane et la médiane des déviations absolues sont calculées. Toutes les observations qui dévient de la médiane des déviations absolues par un pourcentage supérieur à une limite pré-déterminée sont exclues de l'estimation. L'estimation est la moyenne simple de toutes les réponses qui restent.

**Renseignements au sujet de l'indice**

La formule Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représente les prix agricoles en cours, en termes de pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence. L'indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix, mais une mesure des variations des recettes des agriculteurs par unité de produit mis en vente. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières.

**Pondération et enchaînement**

En mars 1990, la période de base de l'indice est devenue 1986 = 100. Les produits compris dans l'indice demeurent les mêmes que ceux compris dans l'indice 1981 = 100. La pondération est basée sur la moyenne des recettes monétaires agricoles pour la période en question; pour le présent indice, la période de pondération est de 1981 à 1984.

Pour assurer une certaine continuité, une série annuelle d'indices rattachés à la base 1986 = 100 est disponible pour la période allant de 1950 à ce jour. L'indice mensuel a été calculé de nouveau sur la base de 1986 jusqu'en janvier 1981. Les indices annuels de 1950 à 1980 sont rattachés à la base temporelle actuelle de janvier 1981.

**Données disponibles**

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. On peut se procurer les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

**L'indice des prix des entrées dans l'agriculture**

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices figurent dans la publication n° 62-004 au catalogue et dans la base CANSIM. Pour plus de renseignements, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.





# Farm Product Price Index

October 1994

Agriculture Division

# Indice des prix des produits agricoles

Octobre 1994

Division de l'agriculture

Price: Canada: \$8.00 per issue, \$76.00 annually  
United States: US\$10.00 per issue, US\$92.00 annually  
Other Countries: US\$11.00 per issue, US\$107.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 8,00 \$ l'exemplaire, 76 \$ par année  
États-Unis: 10,00 \$ US l'exemplaire, 92 \$ US par année  
Autres pays: 11,00 \$ US l'exemplaire, 107 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

## FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986 = 100) for Canada stood at 99.6 in October, down 0.6% from the revised September index of 100.2. This is the sixth consecutive month the index has declined. A decline of 2.7% in the livestock and animal products index more than offset an increase of 3.6% in the crops index. On a year over year basis the index fell 7.0% in October.

### Crops

The crops index rose 3.6% in October to 91.9 with changes in cereals (+8.7%), oilseeds (+5.5%) and potatoes (-12.4%). Cereal price increases were largely due to increases in Canadian Wheat Board initial payments for the 1994 wheat and barley crop. The increases were effective October 23, 1994 and amounted to \$25 a tonne for all grades of red spring and durum wheat and malting barley, and \$15 a tonne for feed barley. On a year over year basis, however, the cereals index was down 11.0%.

## INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)

### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986 = 100) pour le Canada s'établit à 99,6 en octobre, en baisse de 0,6 % par rapport à son niveau révisé de 100,2 de septembre. Il s'agit de la sixième baisse mensuelle de l'indice. La diminution de 2,7 % de l'indice du bétail et des produits d'origine animale devait effacer une augmentation de 3,6 % de l'indice des cultures. D'une année sur l'autre, l'indice baisse de 7,0 % en octobre.

### Cultures

L'indice des cultures augmente de 3,6 % en octobre pour atteindre 91,9, compte tenu de la fluctuation du prix des céréales (+ 8,7 %), des graines oléagineuses (+ 5,5 %) et des pommes de terre (- 12,4 %). La hausse du prix des céréales s'explique dans une large mesure par l'accroissement des prix initiaux de la récolte de blé et d'orge de 1994 fixés par la Commission canadienne du blé. Les augmentations sont entrées en vigueur le 23 octobre 1994 et sont égales à 25 \$ la tonne pour toutes les catégories de blé roux de printemps et durum et l'orge de brasserie, et à 15 \$ la tonne pour l'orge fourragère. D'une année sur l'autre, cependant, l'indice des céréales baisse de 11,0 %.

### Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

December 1994

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. ©Minister of Industry, Science and Technology, 1994. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

### Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

décembre 1994

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. ©Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1994. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada



Canada

The oilseeds index rose 5.5%, in October, to 131.4. The increase resulted from higher flaxseed and canola prices in all provinces. On a year over year basis the index was up 17.8% in October. Oilseeds have shown year over year price increases since June 1992. Prices peaked in June 1994 when the oilseeds index reached 152.3.

The potatoes index fell 12.4% to 155.1 in October. Prices traditionally decline in September and October as new-crop potatoes become widely available. Potato prices, however, have shown year over year price increases since June 1993. In October 1994 the potatoes index stood 4.0% above the previous year's level.

### Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index fell 2.7% to 104.3, in October. This is the ninth monthly decline since the index reached a record high of 115.3 in September 1993. The livestock and animal products index for October fell 8.3% from the previous year. This was the third month of decreases after twenty-three months of year over year increases.

The cattle and calves index decreased 3.3% to 109.9 in October. This is the lowest that cattle and calve prices have been since November 1992 and 10.3% below record prices received in October 1993. The October 1, 1994 USDA cattle on feed report shows feedlot inventory 5% below a year ago, September placements down 1% and marketings up 2% at the highest September level since 1988. While Canadian cattle and calve slaughter to the end of October was up only 0.1% from 1993, the United States reported slaughter up 2.1%.

The hogs index decreased 9.9% to 69.1 in October. This is the lowest the index has been since April 1992. The sharp decline is due mostly to large U.S. stocks of all red meats in both storage and going to market. U.S. hog slaughter to the end of October was up 1.5% from a year ago while in Canada it was up 0.9%. In October the hog index stood 25.5% below a year ago.

### INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1982 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- I. **Marcelle Dion**, (951-3172), Chief,  
Farm Income and Prices Section
- III. **Bernie Rosien**, (951-2441), Acting Head,  
Farm Prices Unit
- V. **Suzanne Bastien**, (951-3155), Assistant,  
Farm Prices Unit

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



L'indice des graines oléagineuses augmente de 5,5 % en octobre pour atteindre 131,4. Cette hausse s'explique par la majoration du prix du lin et du canola dans toutes les provinces. D'une année sur l'autre, l'indice est en progression de 17,8 % en octobre. Le prix des graines oléagineuses a augmenté d'une année sur l'autre depuis juin 1992. Les prix ont atteint par un sommet en juin 1994, lorsque l'indice des graines oléagineuses a atteint 152,3.

L'indice des pommes de terre baisse de 12,4 % en octobre pour passer à 155,1. Les prix baissent en règle générale en septembre et en octobre, lorsque les approvisionnements de pommes de terre nouvelles deviennent abondants. Toutefois, le prix des pommes de terre enregistre des augmentations d'une année sur l'autre depuis juin 1993. En octobre 1994, l'indice des pommes de terre dépassait de 4,0 % son niveau de l'année précédente.

### Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale diminue de 2,7 % pour passer à 104,3 en octobre. C'est la neuvième baisse mensuelle de l'indice depuis qu'il a atteint un niveau record de 115,3 en septembre 1993. L'indice du bétail et des produits d'origine animale en octobre est inférieur de 8,3 % à celui de l'année précédente. C'est la troisième baisse mensuelle, après une série de 24 mois d'augmentation d'une année sur l'autre.

L'indice des bovins et des veaux se replie de 3,3 % pour tomber à 109,9 en octobre. Le prix des bovins et des veaux se retrouve ainsi à son niveau le plus bas depuis novembre 1992, et il est inférieur de 10,3 % aux prix records pratiqués en octobre 1993. Selon un rapport en date du 1<sup>er</sup> octobre 1994 du ministère de l'Agriculture des États-Unis (USDA), les stocks de bovins à l'engraissement sont en baisse de 5 % par rapport à l'année précédente, les placements de septembre, en baisse de 1 %, et les mises en marché, en hausse de 2 %, pour atteindre leur niveau le plus élevé en septembre depuis 1988. Alors que les abattages de bovins et de veaux au Canada jusqu'à la fin d'octobre ne sont en hausse que de 0,1 % par rapport à 1993, ils augmentent de 2,1 % aux États-Unis.

L'indice des porcs diminue de 9,9 % pour s'inscrire à 69,1 en octobre. L'indice se retrouve ainsi à son niveau le plus bas depuis avril 1992. Cette forte baisse s'explique principalement par d'importants stocks américains de viande rouge de toutes catégories, à la fois en entrepôts et mis en vente. Les abattages de porcs aux États-Unis à la fin d'octobre sont en hausse de 1,5 % par rapport à l'année précédente, tandis que la hausse au Canada est de 0,9 %. En octobre, l'indice des porcs est inférieur de 25,5 % à son niveau d'un an plus tôt.

### INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1982 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- II. **Marcelle Dion**, (951-3172), chef,  
Section du revenu agricole et des prix à la production
- IV. **Bernie Rosien**, (951-2441), chef intérimaire,  
Sous-section des prix à la production
- VI. **Suzanne Bastien**, (951-3155), assistante,  
Sous-section des prix à la production

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.





TABLE 1. Farm Product Price Index, by province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.P.É.	N.S. N.É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Canada
Average - Moyenne:											
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	99.6	98.6	94.8	100.7	94.4	98.3	110.7	118.8	110.1	97.1	104.5
1986	100.2	99.9	100.0	100.0	100.0	100.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.1
1987	103.0	119.9	105.9	112.8	102.4	101.1	95.2	93.8	97.3	100.0	99.1
1988	103.8	110.9	104.3	107.5	99.9	102.6	106.4	112.8	107.1	98.0	105.1
1989	107.4	132.6	104.8	121.3	103.1	105.0	115.9	123.2	113.7	101.5	110.8
1990	111.2	129.0	107.3	123.5	106.9	104.7	109.3	108.7	108.2	101.3	107.2
1991	112.8	120.4	106.8	114.6	103.9	101.8	96.8	95.2	100.9	104.6	101.0
1992(1):											
Jan. - janv.	109.1	115.2	102.8	110.8	99.0	98.4	91.7	91.7	97.3	104.6	97.2
Feb. - fév.	110.7	121.5	104.5	112.1	101.4	101.9	94.9	92.9	98.8	105.7	99.6
Mar. - mars	111.9	120.3	105.2	113.8	100.9	102.1	95.5	94.1	100.2	105.7	100.1
Apr. - avr.	110.0	117.1	104.8	110.1	100.7	98.9	95.3	94.4	102.0	105.5	99.4
May - mai	111.6	119.3	105.3	112.0	101.6	100.9	96.8	94.8	101.6	106.3	100.4
June - juin	112.3	120.9	104.8	114.4	103.8	100.1	97.7	95.0	100.8	106.4	100.5
July - juil.	112.4	114.5	101.7	114.1	104.0	94.6	97.9	94.9	101.2	108.9	99.1
Aug. - août	115.3	122.0	103.8	119.7	103.5	99.5	102.2	104.6	107.0	107.3	103.7
Sep. - sept.	113.9	106.7	105.7	111.0	109.0	103.3	102.9	100.2	105.4	111.0	104.7
Oct. - oct.	109.7	105.7	103.4	109.7	103.1	101.5	102.4	96.7	102.6	108.6	101.8
Nov. - nov.	113.8	101.7	104.5	104.0	104.7	103.7	104.1	98.3	105.7	107.4	103.5
Dec. - déc.	111.9	100.4	104.5	108.1	105.2	105.1	105.9	99.2	106.7	109.1	104.6
Average - Moyenne	111.9	113.8	104.2	111.7	103.1	100.8	98.9	96.4	102.4	107.2	101.2
1993:											
Jan. - janv.	114.9	101.7	105.1	110.0	105.9	105.3	104.0	101.2	109.8	109.4	105.7
Feb. - fév.	115.2	102.1	104.5	109.4	107.7	106.8	104.5	100.7	110.6	109.6	106.5
Mar. - mars	114.3	106.4	104.9	108.5	107.2	106.4	104.8	100.5	110.5	110.3	106.3
Apr. - avr.	112.3	104.3	105.7	111.6	107.6	106.7	105.4	101.4	111.5	111.8	107.0
May - mai	111.9	112.5	105.7	114.6	107.8	107.0	104.1	100.3	112.1	112.7	107.1
June - juin	112.2	134.8	106.3	121.1	109.6	107.0	105.3	104.7	108.9	113.2	108.0
July - juil.	112.7	129.8	102.4	120.0	109.3	106.5	106.4	102.0	107.9	115.3	107.2
Aug. - août	114.3	142.5	106.1	134.2	113.3	109.9	106.2	103.1	112.2	116.7	110.3
Sep. - sept.	113.8	133.4	107.3	130.8	117.3	110.5	99.9	97.1	109.6	117.1	108.9
Oct. - oct.	112.3	123.0	106.5	120.2	116.4	110.0	98.8	94.5	106.1	116.0	107.1
Nov. - nov.	111.8	143.1	108.0	129.9	116.6	110.5	95.9	93.2	106.0	113.8	107.0
Dec. - déc.	110.4	138.4	108.7	127.7	114.4	111.0	94.0	91.8	105.9	112.2	106.2
Average - Moyenne	113.0	122.7	105.9	119.8	111.1	108.1	102.4	99.2	109.3	113.2	107.3
1994:											
Jan. - janv.	108.8	143.2	106.6	129.7	114.0	111.8	97.4	94.2	104.1	116.3	107.0
Feb. - fév.	109.6	144.4	108.0	130.3	119.2	114.6	99.6	94.8	105.1	116.3	109.2
Mar. - mars	109.0	149.0	106.8	132.0	115.8	113.1	100.2	95.7	109.7	115.9	109.3
Apr. - avr.	109.3	149.9	106.7	129.7	116.2	113.4	103.1	96.0	109.1	117.6	109.7
May - mai	108.3	147.0	106.6	128.4	115.5	112.7	100.7	96.4	106.5	115.2	108.6
June - juin	108.2	148.0	105.2	123.2	114.6	111.0	100.9	96.7	104.3	117.1	107.6
July - juil.	107.4	144.2	104.8	119.3	113.4	109.9	101.1	91.6	101.4	114.6	105.4
Aug. - août	105.7	142.9	106.2	132.4	114.8	111.5	97.4	79.4	98.8	115.1	103.3
Sep. - sept.	104.6	117.3	105.8	126.1	114.0	108.8	91.3	80.8	90.4	114.1	100.2
Oct. - oct.	103.0	104.8	102.8	115.9	111.2	103.6	94.8	84.4	94.6	112.5	99.6
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1992, current initial prices are used for wheat and barley in Western Canada.

(1) A partir du mois d'août 1992, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, by province (1986 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	
Crops - Cultures											
Average - Moyenne:											
1983	90.5	112.2	96.6	118.6	99.3	107.5	130.5	135.8	133.4	87.0	124.0
1984	86.2	131.2	97.5	136.4	109.3	113.5	142.1	143.6	145.9	90.0	133.0
1985	82.3	105.0	92.3	114.8	97.0	106.8	128.8	129.1	129.9	94.2	120.7
1986	101.9	99.9	100.1	100.1	100.2	100.8	100.0	100.0	100.0	100.1	100.2
1987	117.3	137.8	117.6	140.6	107.1	101.6	87.8	88.2	84.9	93.4	92.8
1988	119.5	120.9	118.7	124.3	112.3	115.2	116.1	115.4	113.4	91.1	114.0
1989	122.6	167.7	117.9	165.7	114.4	119.0	133.8	130.4	127.8	98.6	126.4
1990	127.0	150.7	118.2	167.2	109.0	112.6	116.3	109.3	111.3	93.7	111.6
1991	130.3	134.3	122.5	142.8	104.6	108.7	94.9	91.1	95.9	105.6	98.7
1992	137.5	124.0	123.9	141.5	109.6	105.2	98.7	94.4	99.2	113.1	100.8
1993:											
Jan. - janv.	132.5	90.8	113.7	124.6	101.9	108.7	105.4	97.7	102.9	112.8	103.1
Feb. - fév.	131.0	87.5	113.8	121.1	103.5	107.5	104.5	97.4	102.6	112.9	102.6
Mar. - mars	129.4	95.3	114.4	116.4	100.9	108.7	102.1	96.7	102.5	115.0	102.2
Apr. - avr.	132.6	92.3	115.4	125.7	103.3	109.3	102.6	98.8	102.7	114.3	103.3
May - mai	128.9	109.5	114.8	135.8	103.9	108.6	100.3	96.2	103.1	113.6	102.4
June - juin	129.4	158.2	113.2	155.0	111.9	108.6	101.9	102.5	97.9	114.4	104.9
July - juil.	136.3	156.5	103.5	152.3	115.0	115.5	103.4	98.0	102.9	129.0	106.7
Aug. - août	139.5	174.1	110.7	194.5	111.7	114.6	103.5	97.3	103.9	133.0	107.1
Sep. - sept.	139.2	153.3	110.3	179.4	113.4	112.8	90.1	87.5	91.9	124.9	98.7
Oct. - oct.	131.0	151.7	109.5	147.7	115.9	113.1	86.9	84.9	88.5	119.1	96.4
Nov. - nov.	130.8	176.5	111.2	183.4	117.0	115.8	85.5	85.6	88.5	119.0	97.6
Dec. - déc.	130.8	167.9	109.9	175.8	122.1	119.7	85.2	85.1	91.4	121.8	99.1
Average - Moyenne	132.6	134.5	111.7	151.0	110.0	111.9	97.6	94.0	98.2	119.1	102.0
1994:											
Jan. - janv.	132.2	178.7	110.4	182.0	120.5	120.5	91.7	87.4	89.7	122.8	100.6
Feb. - fév.	130.5	178.2	110.4	182.2	122.3	121.4	91.4	87.7	89.7	118.3	100.8
Mar. - mars	128.8	186.7	110.6	187.9	123.4	122.7	91.8	88.4	93.2	118.4	102.3
Apr. - avr.	128.8	190.4	111.7	183.9	126.8	122.6	93.8	89.2	93.2	119.4	103.0
May - mai	128.8	186.5	111.7	176.5	127.0	122.8	93.0	91.0	96.5	120.2	104.2
June - juin	128.8	191.8	112.5	164.3	128.1	124.1	94.4	89.6	95.5	119.5	103.9
July - juil.	128.1	192.5	123.1	162.5	126.1	121.6	95.1	85.8	91.3	118.5	101.3
Aug. - août	116.5	202.6	125.0	198.5	125.2	116.0	87.3	68.5	79.3	117.3	91.1
Sep. - sept.	118.0	150.5	125.2	180.7	127.6	116.6	78.7	69.2	74.5	114.5	88.7
Oct. - oct.	118.0	125.6	115.2	148.3	122.8	112.0	87.5	74.4	85.7	110.8	91.9
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											
Livestock and Animal Products - Bétail et produits d'origine animale											
Average - Moyenne:											
1983	95.0	88.5	89.7	88.8	95.8	91.0	90.3	87.7	93.6	95.3	92.5
1984	101.4	94.3	94.5	93.3	94.9	96.4	95.8	90.7	98.5	100.7	96.1
1985	102.1	93.3	95.2	95.2	93.9	95.0	91.6	91.4	95.8	98.3	94.6
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	101.0	105.1	103.7	102.0	101.7	100.9	103.0	108.7	106.3	102.7	103.0
1988	101.5	102.6	101.6	101.0	97.9	97.8	96.2	106.1	102.6	100.9	99.6
1989	105.2	103.5	102.4	104.0	101.3	99.6	96.9	104.2	103.5	102.7	101.2
1990	109.0	110.9	105.3	106.5	106.5	101.8	101.9	107.0	105.9	104.6	104.5
1991	110.3	108.8	104.0	103.7	103.8	99.3	98.7	106.4	104.6	104.2	102.4
1992	108.2	105.3	100.7	100.0	102.0	99.2	99.2	101.7	104.8	104.7	101.5
1993:											
Jan. - janv.	112.4	110.8	103.5	104.3	106.5	104.1	102.6	110.2	114.7	108.0	107.2
Feb. - fév.	113.0	114.3	102.7	104.8	108.4	106.5	104.5	109.2	116.4	108.2	108.9
Mar. - mars	112.2	115.6	103.1	105.5	108.2	105.5	107.7	110.7	116.3	108.4	108.9
Apr. - avr.	109.4	114.3	103.9	106.1	108.3	105.7	108.4	108.3	117.9	110.7	109.2
May - mai	109.5	115.0	104.0	106.4	108.4	106.4	108.1	111.3	118.7	112.3	110.0
June - juin	109.8	115.3	105.1	107.9	109.2	106.5	108.9	110.4	116.9	112.6	109.9
July - juil.	109.4	107.6	102.3	107.5	108.4	103.1	109.5	112.7	111.5	109.5	107.5
Aug. - août	110.7	116.3	105.2	110.8	113.5	108.1	109.0	118.6	118.3	109.8	112.3
Sep. - sept.	110.2	116.8	106.7	111.8	117.9	109.6	110.4	122.6	122.4	113.8	115.3
Oct. - oct.	109.7	99.1	105.9	109.6	116.4	108.8	111.4	119.9	118.9	114.6	113.7
Nov. - nov.	109.1	115.3	107.4	109.0	116.5	108.5	107.0	113.5	118.6	111.7	112.7
Dec. - déc.	107.5	113.9	108.5	109.0	113.2	107.7	103.2	109.6	116.4	108.2	110.5
Average - Moyenne	110.2	112.9	104.9	107.7	111.2	106.7	107.5	113.1	117.2	110.6	110.5
1994:											
Jan. - janv.	105.5	113.6	105.9	109.3	113.0	108.5	103.3	112.3	114.6	113.5	110.9
Feb. - fév.	106.6	116.3	107.6	110.0	118.7	112.0	108.3	113.8	116.3	115.5	114.4
Mar. - mars	106.1	117.6	106.1	110.3	114.6	109.5	109.1	115.0	121.7	114.8	113.6
Apr. - avr.	106.6	116.2	105.8	108.6	114.5	109.9	112.9	114.0	120.6	116.8	113.8
May - mai	105.4	114.0	105.6	109.6	113.7	108.8	108.9	110.6	113.8	113.1	111.3
June - juin	105.3	111.4	103.9	107.2	112.5	106.0	107.8	115.5	110.8	116.1	109.9
July - juil.	104.4	104.1	101.5	102.5	111.4	105.4	107.3	106.8	108.8	112.9	108.0
Aug. - août	104.1	93.3	102.8	106.6	113.2	109.8	107.9	108.4	112.9	114.1	110.8
Sep. - sept.	102.7	89.7	102.2	104.8	111.8	105.8	104.5	111.6	101.9	114.0	107.2
Oct. - oct.	100.9	87.4	100.5	103.3	109.4	100.4	102.5	110.7	101.0	113.2	104.3
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											



TABLE 3. Sub-indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle/ calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	(2)Total livestock & animal prod	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins/ veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine(2)	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération											
	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1983	133.9	132.0	93.4	124.0	93.3	85.9	93.8	94.8	94.9	92.5	104.5
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	127.0	134.6	96.3	120.7	96.5	83.0	95.7	102.3	97.8	94.6	104.5
1986	100.1	100.0	100.6	100.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.1
1987	86.9	90.5	109.7	92.8	109.9	97.4	94.5	92.7	101.6	103.0	99.1
1988	112.1	131.5	109.6	114.0	108.1	76.1	97.3	98.2	105.3	99.6	105.1
1989	129.9	124.2	117.9	126.4	107.5	76.6	106.9	103.4	108.3	101.2	110.8
1990	109.0	117.3	115.8	111.6	108.4	90.6	106.3	96.3	110.4	104.5	107.2
1991	91.0	100.4	118.3	98.7	107.3	81.2	102.1	97.4	111.4	102.4	101.0
1992	95.2	101.9	115.1	100.8	106.6	74.5	99.9	101.9	113.2	101.5	101.2

## 1993:

Jan. - janv.	97.3	113.2	113.2	103.1	117.5	77.5	99.8	104.8	117.2	107.2	105.7
Feb. - fév.	96.2	114.2	113.6	102.6	119.4	80.8	100.4	105.0	117.8	108.9	106.5
Mar. - mars	95.4	115.6	113.5	102.2	118.5	83.0	100.4	105.7	117.3	108.9	106.3
Apr. - avr.	96.8	114.9	114.7	103.3	121.0	83.6	100.6	103.2	115.5	109.2	107.0
May - mai	95.4	113.0	115.7	102.4	123.0	86.2	102.4	101.9	113.7	110.0	107.1
June - juin	98.4	105.7	122.0	104.9	122.3	90.3	102.4	102.1	111.7	109.9	108.0
July - juil.	96.0	118.1	129.5	106.7	118.8	89.2	102.5	102.8	108.6	107.5	107.2
Aug. - août	96.3	117.0	130.7	107.1	122.9	92.5	102.8	103.1	117.1	112.3	110.3
Sep. - sept.	85.0	114.3	127.2	98.7	127.3	94.6	101.9	104.7	120.5	115.3	108.9
Oct. - oct.	83.1	111.5	124.0	96.4	122.5	92.7	102.1	104.9	122.0	113.7	107.1
Nov. - nov.	83.7	115.0	125.7	97.6	122.1	87.0	103.2	104.8	122.8	112.7	107.0
Dec. - déc.	83.0	129.6	126.2	99.1	119.5	82.9	103.4	104.5	121.1	110.5	106.2
Average - Moyenne	92.2	115.2	121.3	102.0	121.2	86.7	101.8	104.0	117.1	110.5	107.3

## 1994:

Jan. - janv.	84.8	131.3	126.4	100.6	118.7	85.0	102.5	102.9	122.2	110.9	107.0
Feb. - fév.	84.7	133.8	126.2	100.8	121.4	97.4	102.5	104.7	122.3	114.4	109.2
Mar. - mars	85.5	139.5	127.5	102.3	122.4	93.6	99.8	105.9	121.6	113.6	109.3
Apr. - avr.	84.7	146.9	128.6	103.0	125.3	91.3	97.7	105.2	120.9	113.8	109.7
May - mai	85.9	150.8	128.6	104.2	120.1	90.9	96.3	104.6	119.5	111.3	108.6
June - juin	85.2	152.3	128.5	103.9	118.3	90.3	95.4	105.9	117.5	109.9	107.6
July - juil.	83.1	139.6	129.6	101.3	116.5	90.1	92.3	107.6	114.2	108.0	105.4
Aug. - août	69.0	129.8	129.8	91.1	119.0	90.4	92.2	108.5	120.2	110.8	103.3
Sep. - sept.	68.1	124.6	125.2	88.7	113.6	76.7	93.7	108.8	122.8	107.2	100.2
Oct. - oct.	74.0	131.4	118.6	91.9	109.9	69.1	93.4	108.7	122.8	104.3	99.6
Nov. - nov.											
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comprendant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for "other livestock and animal products" which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale" qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

**CONCEPTS, DEFINITIONS, METHODOLOGY AND DATA QUALITY****Fundamental Concepts**

The Farm Product Price Index (FPPI) measures the change through time in prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The index is calculated on both a monthly and an annual basis.

**Basic Definitions**

Prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, and exclude fees deducted before the producer is paid (e.g. storage, transport and administrative costs, etc.).

For grains purchased by the Canadian Wheat Board (CWB) and the Ontario Wheat Producers Marketing Board (OWPMB), prices include initial, adjusted initial, interim and final board payments on a retroactive basis.

Commodity-specific program payments are not included in the price.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603.

**Reference Period**

Prices and indexes are estimated on a monthly basis. Prices are based on either administrative data sources, or a monthly survey of agricultural producers. Where possible, administrative data sources are used in order to reduce response burden.

Where administrative data are not available, prices are collected using the monthly Farm Product Prices Survey (FPPS) and the monthly Potato Prices Survey (PPS). The reference date for these surveys is the 15th of each month, and prices are collected by telephone during the five working days following the 15th. These prices are used as a proxy for the entire month.

**Survey and Administrative Data Quality**

Both administrative and survey data are subject to various kinds of errors.

Survey data are mainly subject to response and data capture errors. In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both.

Every effort is made to ensure that administrative data are conceptually correct for the use to which they are put. Much price data comes from the accounting departments of various marketing agencies, and is originally used to issue cheques to producers, is audited, and so quality is deemed to be excellent.

Administrative price data come from a wide variety of sources. Many are collected directly from marketing boards, for example, the Ontario Wheat Producers Marketing Board, the Nova Scotia Grain Marketing Board and the Fédération des producteurs de bovins de Québec. Some are collected and processed by provincial agricultural or statistical departments. Others are collected by Agriculture Canada and made available through Agriculture Canada's Electronic bulletin Board System or published in reports such as the Livestock and Meat Trade Report. Still other marketing information used to derive prices arises from the regulatory activities of Agriculture Canada, the

**CONCEPTS, DÉFINITIONS, MÉTHODES ET QUALITÉ DES DONNÉES****Notions fondamentales**

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA) mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au moment où le titre de propriété change de mains pour la première fois. L'indice est calculé sur une base mensuelle et annuelle.

**Définitions de base**

Les prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais qui sont déduits avant que l'agriculteur ne soit payé (p.ex. les frais d'entreposage, de transport et d'administration, etc.).

Pour les céréales achetées par la Commission canadienne du blé (CCB) et la Commission ontarienne de commercialisation du blé, les prix incluent les paiements initiaux, initiaux ajustés, intérimaires, et finals, sur une base rétroactive.

Les paiements directs reliés à des produits spécifiques ne sont pas inclus dans les prix.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue.

**Période de référence**

Les prix et les indices sont estimés sur une base mensuelle. Les prix sont basés sur soit des données administratives, soit une enquête mensuelle auprès des producteurs agricoles. Lorsque c'est possible, on utilise des données administratives afin de diminuer le fardeau de réponse.

Dans les cas où il n'existe pas de données administratives, les prix proviennent de l'Enquête mensuelle sur les prix des produits agricoles et l'Enquête mensuelle sur les prix des pommes de terre. La date de référence pour ces enquêtes est le 15 de chaque mois, et les données sont recueillies par téléphone pendant les cinq jours ouvrables suivant le 15. Les prix provenant de l'enquête sont utilisés comme représentants des prix moyens pour le mois entier.

**Qualité des données d'enquête et des données administratives**

Les données provenant des sources administratives et de l'enquête peuvent renfermer différents types d'erreurs.

Les données provenant de l'enquête peuvent renfermer des erreurs de réponse et des erreurs de traitement. Lors de la déclaration mensuelle sur les prix, on demande aux répondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte de la qualité de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces répondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments.

Beaucoup d'efforts sont déployés afin de s'assurer que les données administratives soient conceptuellement correctes. Beaucoup de données proviennent des services de comptabilité des offices de commercialisation, et sont utilisées originellement pour émettre des chèques aux producteurs. Elles ont donc été bien vérifiées. Alors, leur qualité est jugée excellente.

Les données administratives proviennent de diverses sources. Les données proviennent en grande partie des offices de commercialisation, par exemple, la Commission ontarienne de commercialisation du blé, la Commission de commercialisation des grains de la Nouvelle-Écosse, et la Fédération des producteurs de bovins du Québec. D'autres données sont recueillies et traitées par les ministères de l'Agriculture ou Bureaux de la statistique des provinces. D'autres données provenant des offices de commercialisation sont recueillies par Agriculture Canada, et publiées dans le Rapport sur le marché de la volaille, et le Rapport sur le marché des bestiaux et de



Canadian Grain Commission, and the Canadian Wheat Board.

#### Data are Subject to Revision

The index is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. Major revisions occur in May and November of each year. Normally May revisions apply to the four previous calendar years, while November revisions apply to the two preceding calendar years. The index is revised quinquennially as a result of intercensal revisions affecting both prices and quantities. For information on re-basing, see *Weights and Linking*, below.

#### Data Comparability

Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

#### Coverage

Until November 1993 the Farm Product Prices Survey (FPPS) was conducted in all provinces. Beginning in December, survey data were replaced by administrative data in the Atlantic and Prairie provinces. Administrative data on prices, however, were not available for table, seed and processed potatoes. A monthly Potato Prices Survey (PPS) of 290 producers is being conducted by telephone in Prince Edward Island, New Brunswick, Manitoba, Saskatchewan and Alberta. The FPPS telephone survey in Quebec, Ontario and British Columbia has a sample of 600 producers.

The FPPS and the PPS samples are based on the 1991 Census of Agriculture frame. The desired universe is those agricultural producers who sell products outside of the agricultural sector. Small farms were excluded from the frame in order to maximize the response from medium and large farmers, who it was hoped would be familiar with price movements for a broader range of commodities on a monthly basis.

Some of the Census of Agriculture farms are excluded from the frame for a variety of reasons. Many of the excluded farms were those with sales of less than \$2,000, and farms for which production of the commodities of interest was below minimum pre-set levels. Also among those excluded were institutional farms, multiple holdings of very large corporations, community pastures, and farms on Indian reserves.

#### Sample Design

The FPPS and the PPS samples are stratified systematic samples. Stratification variables differ by province, as different commodities are covered by the survey depending on the province.

#### Sampling Error

Since the FPPS and the PPS are based on probability samples, estimates produced by the surveys are subject to sampling errors. Sampling error is the error arising from the fact that the estimates are based on a portion of the population, rather than a census. The present method of estimation for the survey does not take into account the weights arising from sample design. At present, no estimate of the sampling error is available.

la viande au Canada. D'autres données sur la commercialisation utilisées pour établir les prix proviennent des programmes de régulation d'Agriculture Canada, de la Commission canadienne des grains, de la Commission canadienne du blé.

#### Les données peuvent faire l'objet d'une révision

L'indice des mois récents peut subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Des modifications majeures sont faites au mois de mai et au mois de novembre chaque année. Normalement, les révisions de mai s'appliquent aux quatre années précédentes, et celles de novembre aux deux années précédentes. L'indice est révisé sur une base quinquennale en fonction des révisions intercensitaires des prix et quantités. Pour plus de renseignements sur les changements à la base de l'indice, voir *Pondération et enchaînement*, ci-dessous.

#### Comparaison des données

Les chiffres de Terre-Neuve n'ont été pris en compte dans l'indice qu'en 1981. Il se produit donc un bris dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, l'impact de ce bris n'est pas important.

#### Couverture

Jusqu'en novembre 1993, l'Enquête sur les prix des produits agricoles (EPPA) a été menée dans toutes les provinces. Dès décembre, les données d'enquête ont été remplacées par les données administratives dans les provinces de l'Atlantique et des Prairies. Il n'existait toutefois pas de données administratives sur les prix des pommes de terre de consommation, des pommes de terre de semences et des produits à base de pommes de terre. On mène une enquête téléphonique sur les prix des pommes de terre (EPPT) auprès de 430 producteurs à l'Île-du-Prince-Édouard, au Nouveau-Brunswick, au Manitoba, en Saskatchewan et en Alberta. L'EPPA téléphonique menée au Québec, en Ontario et en Colombie-Britannique porte sur un échantillon de 538 producteurs.

Les échantillons de l'Enquête sur les prix des produits agricoles (EPPA) et de l'Enquête sur les prix des pommes de terre (EPPT) sont fondés sur la base de sondage établie à partir du Recensement de l'agriculture de 1991. L'univers choisi se compose de l'ensemble des producteurs agricoles qui vendent leurs produits à l'extérieur du secteur agricole. Les petites fermes ont été exclues de la base de sondage pour maximiser la réponse des fermes moyennes et grandes. On espérait que les plus gros producteurs soient plus en mesure de connaître les mouvements mensuels des prix pour une gamme de produits plus importante.

Certaines fermes du Recensement de l'agriculture sont exclues de la base de sondage pour diverses raisons. Nombre des fermes exclues avaient rapporté des ventes de moins de \$2 000, ou leur production de produits visée était inférieure à des limites minimales pré-déterminées. Les fermes institutionnelles, les corporations formées de plusieurs opérations, les pâturages communautaires, et les fermes sur les réserves indiennes ont aussi été exclues.

#### Plan d'échantillonnage

Les échantillons de l'EPPA et de l'EPPT sont des échantillons systématiques stratifiés. Les variables de stratification étaient différentes pour chaque province, parce que les produits pour lesquels nous estimons les prix varient selon la province.

#### Erreur d'échantillonnage

L'EPPA et l'EPPT sont basées sur un échantillon probabiliste. Les estimations sont donc entachées d'une erreur d'échantillonnage qui se définit comme l'erreur provenant de ce que l'on étudie seulement une portion de la population au lieu de mener un recensement. La méthode d'estimation utilisée présentement pour les enquêtes ne tient pas compte du plan d'échantillonnage. Aucune mesure de l'erreur d'échantillonnage n'est donc disponible pour le moment.



**Response Rates**

Response rates range from 90% to 98%. However, many respondents cannot provide prices on a monthly basis, as they do not sell their products that frequently. Other respondents may be able to respond monthly to a selected group of commodities, but not all commodities covered by the survey. This type of non-response cannot be avoided in a survey of this nature. The small sample size and estimation method used preclude imputation.

**Estimation Methods**

Administrative data may be available on either a weekly or monthly basis. Weekly prices are weighted by weekly quantities to arrive at monthly averages.

The estimation method for the FPPS and the PPS is the Median of Absolute Deviation (MAD) method. All responses are ranked and a median is calculated. The absolute deviation of each response from the median is calculated, and the median of the absolute deviations is calculated. Any responses which differ from the MAD by more than a pre-determined percentage are dropped from estimation. The estimate is the simple average of all remaining responses.

**Index-Specific Information**

A Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. This index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed. No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index.

**Weights and Linking**

As of March 1990, the index was rebased to 1986 = 100. The commodities included in the index remained unchanged from those included in the 1981 = 100 index. Weights are based on farm cash receipts for the period in question, current weights were established based on farm cash receipts by province by commodity, averaged over the period 1981 to 1984.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1986 = 100 base is available from 1950 to date. The monthly index has been recalculated using a 1986 time base as far back as January 1981. Annual indexes from 1950 to 1980 are linked to the current time base at January 1981.

**Data Availability**

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

**Farm Input Price Index**

The Farm Input Price Index measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catalogue No. 62-004 and on CANSIM. For further information, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

**Taux de réponse**

Les taux de réponse pour l'enquête varient entre 91,4 % et 98,1 %. Cependant, beaucoup de répondants ne peuvent pas nous faire parvenir des prix sur une base mensuelle, parce qu'ils ne vendent pas leurs produits aussi fréquemment. D'autres répondants peuvent donner des prix mensuellement pour une sélection de produits, mais pas pour tous les produits demandés. Il n'est pas possible d'éviter ce type de non-réponse dans une enquête de cette nature. La petite taille de l'échantillon et la méthode d'estimation rendent impossible l'imputation.

**Méthodes d'estimation**

Les données administratives sont disponibles sur une base hebdomadaire ou mensuelle. Les prix hebdomadaires sont pondérés par les quantités hebdomadaires pour arriver à des prix moyens mensuels.

Les données provenant de l'EPPA et de l'EPPT sont estimées à partir de la méthode MDA (médiane des déviations absolues). Toutes les observations sont ordonnées et la médiane est calculée. La déviation absolue de chaque observation par rapport à la médiane et la médiane des déviations absolues sont calculées. Toutes les observations qui dévient de la médiane des déviations absolues par un pourcentage supérieur à une limite pré-déterminée sont exclues de l'estimation. L'estimation est la moyenne simple de toutes les réponses qui restent.

**Renseignements au sujet de l'indice**

La formule Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représente les prix agricoles en cours, en termes de pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence. L'indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix, mais une mesure des variations des recettes des agriculteurs par unité de produit mis en vente. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières.

**Pondération et enchaînement**

En mars 1990, la période de base de l'indice est devenue 1986 = 100. Les produits compris dans l'indice demeurent les mêmes que ceux compris dans l'indice 1981 = 100. La pondération est basée sur la moyenne des recettes monétaires agricoles pour la période en question; pour le présent indice, la période de pondération est de 1981 à 1984.

Pour assurer une certaine continuité, une série annuelle d'indices raccordés à la base 1986 = 100 est disponible pour la période allant de 1950 à ce jour. L'indice mensuel a été calculé de nouveau sur la base de 1986 jusqu'en janvier 1981. Les indices annuels de 1950 à 1980 sont raccordés à la base temporelle actuelle de janvier 1981.

**Données disponibles**

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. On peut se procurer les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

**L'indice des prix des entrées dans l'agriculture**

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices figurent dans la publication n° 62-004 au catalogue et dans la base CANSIM. Pour plus de renseignements, communiquez avec M. Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.





# Farm Product Price Index

November 1994

Agriculture Division

# Indice des prix des produits agricoles

Novembre 1994

Division de l'agriculture

Price: Canada: \$8.00 per issue, \$76.00 annually  
United States: US\$10.00 per issue, US\$92.00 annually  
Other Countries: US\$11.00 per issue, US\$107.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 8,00 \$ l'exemplaire, 76 \$ par année  
États-Unis: 10,00 \$ US l'exemplaire, 92 \$ US par année  
Autres pays: 11,00 \$ US l'exemplaire, 107 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

## FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986 = 100) for Canada stood at 100.4 in November, up 0.9% from the revised October index of 99.5. This is the first monthly increase in the index since April. An increase of 3.7% in the crops index more than offset a 0.5% decline in the livestock and animal products index. On a year over year basis the Farm Product Price Index fell 6.2% in November.

### Crops

The crops index rose 3.7% in November to 95.4 with changes in cereals (+5.6%), oilseeds (+4.7%) and potatoes (-2.4%). Cereal price increases were largely due to increases in barley, oat, and rye prices. On a year over year basis, however, the cereals index was down 6.0%.

The oilseeds index rose 4.7%, in November, to 137.7. The increase resulted from higher flaxseed and canola prices in all provinces. Oilseed prices have increased eleven out of the last thirteen months. On a year over year basis the oilseeds index was up 19.7% in November. Oilseeds have shown year over year price increases since June 1992. Prices peaked in June 1994 when the oilseeds index reached 152.3.

### Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

January 1995

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. **Minister of Industry, Science and Technology, 1995.** All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

## INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)

### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986 = 100) pour le Canada s'établit à 100,4 en novembre, en hausse de 0,9 % par rapport à son niveau révisé de 99,5 d'octobre. Il s'agit de la première augmentation mensuelle de l'indice enregistrée depuis le mois d'avril. L'augmentation de 3,7 % de l'indice des cultures compense la diminution de 0,5 % de l'indice du bétail et des produits d'origine animale. D'une année à l'autre, l'indice des prix des produits agricoles baisse de 6,2 % en novembre.

### Cultures

L'indice des cultures augmente de 3,7 % en novembre pour atteindre 95,4, compte tenu de la fluctuation du prix des céréales (+5,6 %), des graines oléagineuses (+4,7 %) et des pommes de terre (-2,4 %). La hausse du prix des céréales s'explique dans une large mesure par l'accroissement des prix de l'orge, de l'avoine et du seigle. D'une année à l'autre, cependant, l'indice des céréales baisse de 6,0 %.

L'indice des graines oléagineuses augmente de 4,7 % en novembre pour atteindre 137,7. Cette hausse s'explique par la majoration des prix du lin et du canola dans toutes les provinces. Les prix des graines oléagineuses ont augmenté durant onze des treize derniers mois. D'une année à l'autre, l'indice des graines oléagineuses est en progression de 19,7 % en novembre. Les prix des graines oléagineuses augmentent d'une année à l'autre depuis juin 1992. Les prix ont atteint un sommet en juin 1994, lorsque l'indice des graines oléagineuses a atteint 152,3.

### Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

janvier 1995

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. **Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1995.** Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

# Canada

The potatoes index fell 11.8%, 12.4%, and 2.4% in September, October, and November respectively after reaching an all time high in August. Prices traditionally decline in the fall as new-crop potatoes become widely available. November was the first month that potato prices showed a year over year price decline since May 1993. In November 1994 the potatoes index stood 6.8% below the previous year's level.

### Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index fell 0.5% to 103.6, in November. This is the tenth monthly decline since the index reached a record high of 115.3 in September 1993. The livestock and animal products index for November fell 8.1% from the previous year. This was the fourth month of year over year decreases following twenty-three months of year over year increases.

The cattle and calves index decreased 0.7% to 107.7 in November. Cattle and calf prices have dropped every month since April. This is the lowest that cattle and calf prices have been since August 1992 and 11.8% below prices received in November 1993. In the United States, Omaha slaughter steer prices at \$66.85(US) per cwt. in November were down 4.2% from the October price of \$69.81(US) per cwt. Oklahoma feeder steer prices were down 9.7%. While Canadian cattle and calf slaughter to the end of November was up only 0.4% from 1993, the United States reported slaughter up 2.2%.

The hogs index decreased 4.1% to 66.3 in November. This is the lowest the index has been since January 1992 and the fourth consecutive month that hog prices have declined. The sharp decline is due mostly to large U.S. stocks of all red meats in both storage and going to market. U.S. hog slaughter to the end of November was up 2.0% from a year ago while in Canada it was up 1.3%. In November the hog index stood 23.8% below a year ago.

### INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1982 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- I. **Marcelle Dion**, (951-3172), Chief,  
Farm Income and Prices Section
- III. **Bernie Rosien**, (951-2441), Acting Head,  
Farm Prices Unit
- V. **Suzanne Bastien**, (951-3155), Assistant,  
Farm Prices Unit

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



L'indice des pommes de terre a diminué successivement de 11,8 %, de 12,4 % et de 2,4 % en septembre, octobre et novembre, après avoir atteint un sommet sans précédent en août. Les prix baissent en règle générale en septembre et en octobre, lorsque les approvisionnements de pommes de terre nouvelles deviennent abondants. Novembre est le premier mois où le prix des pommes de terre enregistre une diminution d'une année à l'autre depuis mai 1993. En novembre 1994, l'indice des pommes de terre est inférieur de 6,8 % à son niveau de l'année précédente.

### Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale diminue de 0,5 % pour passer à 103,6 en novembre. C'est la dixième baisse mensuelle de l'indice depuis qu'il a atteint un niveau record de 115,3 en septembre 1993. L'indice du bétail et des produits d'origine animale en novembre est inférieur de 8,1 % à celui de l'année précédente. C'est la quatrième baisse mensuelle d'une année à l'autre, suite à 23 mois d'augmentations d'une année à l'autre.

L'indice des bovins et des veaux se replie de 0,7 % pour tomber à 107,7 en novembre. Les prix des bovins et des veaux diminuent chaque mois depuis avril. Ils se retrouvent ainsi à leur niveau le plus bas depuis août 1992, et sont inférieurs de 11,8 % aux prix pratiqués en novembre 1993. Aux États-Unis, le prix des bouvillons de boucherie d'Omaha, qui s'établit en novembre à 66,85 \$(US) le quintal, est en baisse de 4,2 % par rapport au prix de 69,81 \$(US) le quintal établi en octobre. Le prix des bouvillons d'engraissement de l'Oklahoma recule de 9,7 %. Alors que les abattages de bovins et de veaux au Canada jusqu'à la fin de novembre ne sont en hausse que de 0,4 % par rapport à 1993, ils augmentent de 2,2 % aux États-Unis.

L'indice des porcs diminue de 4,1 % pour s'inscrire à 66,3 en novembre. L'indice se retrouve ainsi à son niveau le plus bas depuis janvier 1992. Il s'agit de la quatrième baisse mensuelle consécutive du prix des porcs. Cette forte baisse s'explique principalement par d'importants stocks américains de viande rouge de toutes catégories, à la fois en entrepôts et mis en vente. Les abattages de porcs aux États-Unis à la fin de novembre sont en hausse de 2,0 % par rapport à l'année précédente, tandis que la hausse au Canada est de 1,3 %. En novembre, l'indice des porcs est inférieur de 23,8 % à son niveau d'un an plus tôt.

### INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1982 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- II. **Marcelle Dion**, (951-3172), chef,  
Section du revenu agricole et des prix à la production
- IV. **Bernie Rosien**, (951-2441), chef intérimaire,  
Sous-section des prix à la production
- VI. **Suzanne Bastien**, (951-3155), assistante,  
Sous-section des prix à la production

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.





TABLE 1. Farm Product Price Index, by province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Average - Moyenne:											
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	99.6	98.6	94.8	100.7	94.4	98.3	110.7	118.8	110.1	97.1	104.5
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	103.0	119.9	105.9	112.8	102.4	101.1	95.2	93.8	97.3	100.0	99.1
1988	103.8	110.9	104.3	107.5	99.9	102.6	106.4	112.8	107.1	98.0	105.1
1989	107.4	132.6	104.8	121.3	103.1	105.0	115.9	123.2	113.7	101.5	110.8
1990	111.2	129.0	107.3	123.5	106.9	104.7	109.3	108.7	108.2	101.3	107.2
1991	112.8	120.4	106.8	114.6	103.9	101.8	96.8	95.2	100.9	104.6	101.0
1992(1):											
Jan. - janv.	109.1	115.2	102.8	110.8	99.0	98.4	91.7	91.7	97.3	104.6	97.2
Feb. - fév.	110.7	121.5	104.5	112.1	101.4	101.9	94.9	92.9	98.8	105.7	99.6
Mar. - mars	111.9	120.3	105.2	113.8	100.9	102.1	95.5	94.1	100.2	105.7	100.1
Apr. - avr.	110.0	117.1	104.8	110.1	100.7	98.9	95.3	94.4	102.0	105.5	99.4
May - mai	111.6	119.3	105.3	112.0	101.6	100.9	96.8	94.8	101.6	106.3	100.4
June - juin	112.3	120.9	104.8	114.4	103.8	100.1	97.7	95.0	100.8	106.4	100.5
July - juil.	112.4	114.5	101.7	114.1	104.0	94.6	97.9	94.9	101.2	108.9	99.1
Aug. - août	115.3	122.0	103.8	119.7	103.5	99.5	102.2	104.6	107.0	107.3	103.7
Sep. - sept.	113.9	106.7	105.7	111.0	109.0	103.3	102.9	100.2	105.4	111.0	104.7
Oct. - oct.	109.7	105.7	103.4	109.7	103.1	101.5	102.4	96.7	102.6	108.6	101.8
Nov. - nov.	113.8	101.7	104.5	104.0	104.7	103.7	104.1	98.3	105.7	107.4	103.5
Dec. - déc.	111.9	100.4	104.5	108.1	105.2	105.1	105.9	99.2	106.7	109.1	104.6
Average - Moyenne	111.9	113.8	104.2	111.7	103.1	100.8	98.9	96.4	102.4	107.2	101.2
1993:											
Jan. - janv.	114.9	101.7	105.1	110.0	105.9	105.3	104.0	101.2	109.8	109.4	105.7
Feb. - fév.	115.2	102.1	104.5	109.4	107.7	106.8	104.5	100.7	110.6	109.6	106.5
Mar. - mars	114.3	106.4	104.9	108.5	107.2	106.4	104.8	100.5	110.5	110.3	106.3
Apr. - avr.	112.3	104.3	105.7	111.6	107.6	106.7	105.4	101.4	111.5	111.8	107.0
May - mai	111.9	112.5	105.7	114.6	107.8	107.0	104.1	100.3	112.1	112.7	107.1
June - juin	112.2	134.8	106.3	121.1	109.6	107.0	105.3	104.7	108.9	113.2	108.0
July - juil.	112.7	129.8	102.4	120.0	109.3	106.5	106.4	102.0	107.9	115.3	107.2
Aug. - août	114.3	142.5	106.1	134.2	113.3	109.9	106.2	103.1	112.2	116.7	110.3
Sep. - sept.	113.8	133.4	107.3	130.8	117.3	110.5	99.9	97.1	109.6	117.1	108.9
Oct. - oct.	112.3	123.0	106.5	120.2	116.4	110.0	98.8	94.5	106.1	116.0	107.1
Nov. - nov.	111.8	143.1	108.0	129.9	116.6	110.5	95.9	93.2	106.0	113.8	107.0
Dec. - déc.	110.4	138.4	108.7	127.7	114.4	111.0	94.0	91.8	105.9	112.2	106.2
Average - Moyenne	113.0	122.7	105.9	119.8	111.1	108.1	102.4	99.2	109.3	113.2	107.3
1994:											
Jan. - janv.	108.6	143.3	106.5	129.7	114.0	111.6	97.4	94.2	104.1	116.3	106.9
Feb. - fév.	109.3	144.5	108.0	130.2	119.1	114.4	99.6	94.8	105.1	116.3	109.1
Mar. - mars	108.7	149.1	106.8	132.0	115.7	112.9	100.2	95.7	109.7	115.9	109.2
Apr. - avr.	109.1	150.0	106.6	129.7	116.1	113.1	103.1	96.0	109.1	117.6	109.6
May - mai	108.1	147.1	106.5	128.3	115.5	112.4	100.7	96.4	106.5	115.2	108.5
June - juin	108.0	148.0	105.2	123.2	114.6	110.8	100.9	96.7	104.3	117.1	107.6
July - juil.	107.1	144.3	104.8	119.3	113.4	109.6	101.1	91.6	101.4	114.6	105.4
Aug. - août	105.4	143.0	106.2	132.3	114.8	111.3	97.6	79.3	98.9	115.0	103.3
Sep. - sept.	104.4	118.4	105.8	126.0	113.9	108.6	91.8	79.8	92.4	113.7	100.3
Oct. - oct.	102.8	102.5	103.1	116.2	111.5	104.0	95.3	83.1	94.5	112.1	99.5
Nov. - nov.	102.3	102.0	102.8	115.6	110.6	104.7	92.4	87.3	96.9	111.0	100.4
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) As of August 1992, current initial prices are used for wheat and barley in Western Canada.

(1) A partir du mois d'août 1992, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, by province (1986 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1986 = 100)

	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.P.É.	N.S. N.É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Canada
Crops - Cultures											
Average - Moyenne:											
1983	90.5	112.2	96.6	118.6	99.3	107.5	130.5	135.8	133.4	87.0	124.0
1984	86.2	131.2	97.5	136.4	109.3	113.5	142.1	143.6	145.9	90.0	133.0
1985	82.3	105.0	92.3	114.8	97.0	106.8	128.8	129.1	129.9	94.2	120.1
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	117.3	137.8	117.6	140.6	107.1	101.6	87.8	88.2	84.9	93.4	92.8
1988	119.5	120.9	118.7	124.3	112.3	115.2	116.1	115.4	113.4	91.1	114.0
1989	122.6	167.7	117.9	165.7	114.4	119.0	133.8	130.4	127.8	98.6	126.4
1990	127.0	150.7	118.2	167.2	109.0	112.6	116.3	109.3	111.3	93.7	111.6
1991	130.3	134.3	122.5	142.8	104.6	108.7	94.9	91.1	95.9	105.6	98.7
1992	137.5	124.0	123.9	141.5	109.6	105.2	98.7	94.4	99.2	113.1	100.8
1993:											
Jan. - janv.	132.5	90.8	113.7	124.6	101.9	108.7	105.4	97.7	102.9	112.8	103.1
Feb. - fév.	131.0	87.5	113.8	121.1	103.5	107.5	104.5	97.4	102.6	112.9	102.6
Mar. - mars	129.4	95.3	114.4	116.4	100.9	108.7	102.1	96.7	102.5	115.0	102.2
Apr. - avr.	132.6	92.3	115.4	125.7	103.3	109.3	102.6	98.8	102.7	114.3	103.3
May - mai	128.9	109.5	114.8	135.8	103.9	108.6	100.3	96.2	103.1	113.6	102.4
June - juin	129.4	158.2	113.2	155.0	111.9	108.6	101.9	102.5	97.9	114.4	104.9
July - juil.	136.3	156.5	103.5	152.3	115.0	115.5	103.4	98.0	102.9	129.0	106.7
Aug. - août	139.5	174.1	110.7	194.5	111.7	114.6	103.5	97.3	103.9	133.0	107.1
Sep. - sept.	139.2	153.3	110.3	179.4	113.4	112.8	90.1	87.5	91.9	124.9	98.7
Oct. - oct.	131.0	151.7	109.5	147.7	115.9	113.1	86.9	84.9	88.5	119.1	96.4
Nov. - nov.	130.8	176.5	111.2	183.4	117.0	115.8	85.5	85.6	88.5	119.0	97.6
Dec. - déc.	130.8	167.9	109.9	175.8	122.1	119.7	85.2	85.1	91.4	121.8	99.1
Average - Moyenne	132.6	134.5	111.7	151.0	110.0	111.9	97.6	94.0	98.2	119.1	102.0
1994:											
Jan. - janv.	129.8	179.0	110.3	181.8	120.2	119.6	91.7	87.4	89.7	122.8	100.4
Feb. - fév.	128.1	178.5	110.2	182.1	122.0	120.5	91.4	87.7	89.7	118.2	100.6
Mar. - mars	126.5	186.9	110.4	187.7	123.2	121.8	91.8	88.4	93.2	118.3	102.1
Apr. - avr.	126.5	190.7	111.5	183.7	126.5	121.7	93.8	89.2	93.2	119.4	102.8
May - mai	126.5	186.8	111.5	176.3	126.7	121.9	93.0	91.0	96.4	120.1	104.0
June - juin	126.5	192.1	112.4	164.2	127.8	123.1	94.4	89.6	95.4	119.4	103.8
July - juil.	125.8	192.7	122.9	162.4	125.8	120.7	95.1	85.8	91.3	118.4	101.1
Aug. - août	114.4	202.8	124.9	198.4	124.9	115.2	87.8	68.4	79.6	117.3	91.0
Sep. - sept.	115.8	150.7	125.0	180.5	127.3	115.8	79.8	68.9	79.0	114.4	89.5
Oct. - oct.	115.8	125.7	115.1	148.2	122.5	112.2	88.4	74.3	85.8	110.7	92.0
Nov. - nov.	115.8	125.7	115.1	148.2	118.9	112.4	84.4	82.1	92.5	109.8	95.4
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											
Livestock and Animal Products - Bétail et produits d'origine animale											
Average - Moyenne:											
1983	95.0	88.5	89.7	88.8	95.8	91.0	90.3	87.7	93.6	95.3	92.5
1984	101.4	94.3	94.5	93.3	94.9	96.4	95.8	90.7	98.5	100.7	96.1
1985	102.1	93.3	95.2	95.2	93.9	95.0	91.6	91.4	95.8	98.3	94.6
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	101.0	105.1	103.7	102.0	101.7	100.9	103.0	108.7	106.3	102.7	103.0
1988	101.5	102.6	101.6	101.0	97.9	97.8	96.2	106.1	102.6	100.9	99.6
1989	105.2	103.5	102.4	104.0	101.3	99.6	96.9	104.2	103.5	102.7	101.2
1990	109.0	110.9	105.3	106.5	106.5	101.8	101.9	107.0	105.9	104.6	104.5
1991	110.3	108.8	104.0	103.7	103.8	99.3	98.7	106.4	104.6	104.2	102.4
1992	108.2	105.3	100.7	100.0	102.0	99.2	99.2	101.7	104.8	104.7	101.5
1993:											
Jan. - janv.	112.4	110.8	103.5	104.3	106.5	104.1	102.6	110.2	114.7	108.0	107.2
Feb. - fév.	113.0	114.3	102.7	104.8	108.4	106.5	104.5	109.2	116.4	108.2	108.9
Mar. - mars	112.2	115.6	103.1	105.5	108.2	105.5	107.7	110.7	116.3	108.4	108.9
Apr. - avr.	109.4	114.3	103.9	106.1	108.3	105.7	108.4	108.3	117.9	110.7	109.2
May - mai	109.5	115.0	104.0	106.4	108.4	106.4	108.1	111.3	118.7	112.3	110.0
June - juin	109.8	115.3	105.1	107.9	109.2	106.5	108.9	110.4	116.9	112.6	109.9
July - juil.	109.4	107.6	102.3	107.5	108.4	103.1	109.5	112.7	111.5	109.5	107.5
Aug. - août	110.7	116.3	105.2	110.8	113.5	108.1	109.0	118.6	118.3	109.8	112.3
Sep. - sept.	110.2	116.8	106.7	111.8	117.9	109.6	110.4	122.6	122.4	113.8	115.3
Oct. - oct.	109.7	99.1	105.9	109.6	116.4	108.8	111.4	119.9	118.9	114.6	113.7
Nov. - nov.	109.1	115.3	107.4	109.0	116.5	108.5	107.0	113.5	118.6	111.7	112.7
Dec. - déc.	107.5	113.9	108.5	109.0	113.2	107.7	103.2	109.6	116.4	108.2	110.5
Average - Moyenne	110.2	112.9	104.9	107.7	111.2	106.7	107.5	113.1	117.2	110.6	110.5
1994:											
Jan. - janv.	105.5	113.6	105.9	109.3	113.0	108.5	103.3	112.3	114.6	113.5	110.9
Feb. - fév.	106.6	116.3	107.6	110.0	118.7	112.0	108.3	113.8	116.3	115.5	114.4
Mar. - mars	106.1	117.6	106.1	110.3	114.6	109.5	109.1	115.0	121.7	114.8	113.6
Apr. - avr.	106.6	116.2	105.8	108.6	114.5	109.9	112.9	114.0	120.6	116.8	113.8
May - mai	105.4	114.0	105.6	109.6	113.7	108.8	108.9	110.6	113.8	113.1	111.3
June - juin	105.3	111.4	103.9	107.2	112.5	106.0	107.8	115.5	110.8	116.1	109.9
July - juil.	104.4	104.1	101.5	102.5	111.4	105.4	107.3	106.8	108.8	112.9	108.0
Aug. - août	104.1	93.3	102.8	106.6	113.2	109.8	107.9	108.4	112.9	114.1	110.8
Sep. - sept.	102.7	91.6	102.2	104.8	111.8	105.8	104.5	108.8	102.2	113.4	107.0
Oct. - oct.	100.9	83.1	100.9	103.7	109.7	100.9	102.7	106.3	100.8	112.7	104.1
Nov. - nov.	100.4	82.3	100.5	102.9	109.2	101.8	100.9	101.2	100.1	111.5	103.6
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											



TABLE 3. Sub-indices of Crops and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle/calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	(2)Total livestock & animal prod	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins/veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine(2)	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération											
	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1983	133.9	132.0	93.4	124.0	93.3	85.9	93.8	94.8	94.9	92.5	104.5
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	127.0	134.6	96.3	120.7	96.5	83.0	95.7	102.3	97.8	94.6	104.5
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.9	90.5	109.7	92.8	109.9	97.4	94.5	92.7	101.6	103.0	99.1
1988	112.1	131.5	109.6	114.0	108.1	76.1	97.3	98.2	105.3	99.6	105.1
1989	129.9	124.2	117.9	126.4	107.5	76.6	106.9	103.4	108.3	101.2	110.8
1990	109.0	117.3	115.8	111.6	108.4	90.6	106.3	96.3	110.4	104.5	107.2
1991	91.0	100.4	118.3	98.7	107.3	81.2	102.1	97.4	111.4	102.4	101.0
1992	95.2	101.9	115.1	100.8	106.6	74.5	99.9	101.9	113.2	101.5	101.2
1993:											
Jan. - janv.	97.3	113.2	113.2	103.1	117.5	77.5	99.8	104.8	117.2	107.2	105.7
Feb. - fév.	96.2	114.2	113.6	102.6	119.4	80.8	100.4	105.0	117.8	108.9	106.5
Mar. - mars	95.4	115.6	113.5	102.2	118.5	83.0	100.4	105.7	117.3	108.9	106.3
Apr. - avr.	96.8	114.9	114.7	103.3	121.0	83.6	100.6	103.2	115.5	109.2	107.0
May - mai	95.4	113.0	115.7	102.4	123.0	86.2	102.4	101.9	113.7	110.0	107.1
June - juin	98.4	105.7	122.0	104.9	122.3	90.3	102.4	102.1	111.7	109.9	108.0
July - juil.	96.0	118.1	129.5	106.7	118.8	89.2	102.5	102.8	108.6	107.5	107.2
Aug. - août	96.3	117.0	130.7	107.1	122.9	92.5	102.8	103.1	117.1	112.3	110.3
Sep. - sept.	85.0	114.3	127.2	98.7	127.3	94.6	101.9	104.7	120.5	115.3	108.9
Oct. - oct.	83.1	111.5	124.0	96.4	122.5	92.7	102.1	104.9	122.0	113.7	107.1
Nov. - nov.	83.7	115.0	125.7	97.6	122.1	87.0	103.2	104.8	122.8	112.7	107.0
Dec. - déc.	83.0	129.6	126.2	99.1	119.5	82.9	103.4	104.5	121.1	110.5	106.2
Average - Moyenne	92.2	115.2	121.3	102.0	121.2	86.7	101.8	104.0	117.1	110.5	107.3
1994:											
Jan. - janv.	84.8	131.3	125.7	100.4	118.7	85.0	102.5	102.9	122.2	110.9	106.9
Feb. - fév.	84.7	133.8	125.5	100.6	121.4	97.4	102.5	104.7	122.3	114.4	109.1
Mar. - mars	85.5	139.5	126.7	102.1	122.4	93.6	99.8	105.9	121.6	113.6	109.2
Apr. - avr.	84.7	146.9	127.9	102.8	125.3	91.3	97.7	105.2	120.9	113.8	109.6
May - mai	85.8	150.8	127.9	104.0	120.1	90.9	96.3	104.6	119.5	111.3	108.5
June - juin	85.1	152.3	127.8	103.8	118.3	90.3	95.4	105.9	117.5	109.9	107.6
July - juil.	83.0	139.6	128.9	101.1	116.5	90.1	92.3	107.6	114.2	108.0	105.4
Aug. - août	69.1	130.0	129.0	91.0	119.0	90.4	92.2	108.5	120.2	110.8	103.3
Sep. - sept.	68.3	130.8	124.4	89.5	113.1	76.7	93.7	108.8	122.8	107.0	100.3
Oct. - oct.	74.5	131.5	117.9	92.0	108.5	69.1	93.4	108.6	123.8	104.1	99.5
Nov. - nov.	78.7	137.7	117.4	95.4	107.7	66.3	96.6	108.3	123.8	103.6	100.4
Dec. - déc.											
Average - Moyenne											

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comprendant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for "other livestock and animal products" which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale" qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

## CONCEPTS, DEFINITIONS, METHODOLOGY AND DATA QUALITY

### Fundamental Concepts

The Farm Product Price Index (FPPI) measures the change through time in prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The index is calculated on both a monthly and an annual basis.

### Basic Definitions

Prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, and exclude fees deducted before the producer is paid (e.g. storage, transport and administrative costs, etc.).

For grains purchased by the Canadian Wheat Board (CWB) and the Ontario Wheat Producers Marketing Board (OWPMB), prices include initial, adjusted initial, interim and final board payments on a retroactive basis.

Commodity-specific program payments are not included in the price.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603.

### Reference Period

Prices and indexes are estimated on a monthly basis. Prices are based on either administrative data sources, or a monthly survey of agricultural producers. Where possible, administrative data sources are used in order to reduce response burden.

Where administrative data are not available, prices are collected using the monthly Farm Product Prices Survey (FPPS) and the monthly Potato Prices Survey (PPS). The reference date for these surveys is the 15th of each month, and prices are collected by telephone during the five working days following the 15th. These prices are used as a proxy for the entire month.

### Survey and Administrative Data Quality

Both administrative and survey data are subject to various kinds of errors.

Survey data are mainly subject to response and data capture errors. In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both.

Every effort is made to ensure that administrative data are conceptually correct for the use to which they are put. Much price data comes from the accounting departments of various marketing agencies, and is originally used to issue cheques to producers, is audited, and so quality is deemed to be excellent.

Administrative price data come from a wide variety of sources. Many are collected directly from marketing boards, for example, the Ontario Wheat Producers Marketing Board, the Nova Scotia Grain Marketing Board and the Fédération des producteurs de bovins de Québec. Some are collected and processed by provincial agricultural or statistical departments. Others are collected by Agriculture Canada and made available through Agriculture Canada's Electronic bulletin Board System or published in reports such as the Livestock and Meat Trade Report. Still other marketing information used to derive prices arises from the regulatory activities of Agriculture Canada, the

## CONCEPTS, DÉFINITIONS, MÉTHODES ET QUALITÉ DES DONNÉES

### Notions fondamentales

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA) mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au moment où le titre de propriété change de mains pour la première fois. L'indice est calculé sur une base mensuelle et annuelle.

### Définitions de base

Les prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais qui sont défalqués avant que l'agriculteur ne soit payé (p.ex. les frais d'entreposage, de transport et d'administration, etc.)

Pour les céréales achetées par la Commission canadienne du blé (CCB) et la Commission ontarienne de commercialisation du blé, les prix incluent les paiements initiaux, initiaux ajustés, intérimaires, et finals, sur une base rétroactive.

Les paiements directs reliés à des produits spécifiques ne sont pas inclus dans les prix.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue.

### Période de référence

Les prix et les indices sont estimés sur une base mensuelle. Les prix sont basés sur soit des données administratives, soit une enquête mensuelle auprès des producteurs agricoles. Lorsque c'est possible, on utilise des données administratives afin de diminuer le fardeau de réponse.

Dans les cas où il n'existe pas de données administratives, les prix proviennent de l'Enquête mensuelle sur les prix des produits agricoles et l'Enquête mensuelle sur les prix des pommes de terre. La date de référence pour ces enquêtes est le 15 de chaque mois, et les données sont recueillies par téléphone pendant les cinq jours ouvrables suivant le 15. Les prix provenant de l'enquête sont utilisés comme représentants des prix moyens pour le mois entier.

### Qualité des données d'enquête et des données administratives

Les données provenant des sources administratives et de l'enquête peuvent renfermer différents types d'erreurs.

Les données provenant de l'enquête peuvent renfermer des erreurs de réponse et des erreurs de traitement. Lors de la déclaration mensuelle sur les prix, on demande aux répondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte de la qualité de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces répondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments.

Beaucoup d'efforts sont déployés afin de s'assurer que les données administratives soient conceptuellement correctes. Beaucoup de données proviennent des services de comptabilité des offices de commercialisation, et sont utilisées originellement pour émettre des chèques aux producteurs. Elles ont donc été bien vérifiées. Alors, leur qualité est jugée excellente.

Les données administratives proviennent de diverses sources. Les données proviennent en grande partie des offices de commercialisation, par exemple, la Commission ontarienne de commercialisation du blé, la Commission de commercialisation des grains de la Nouvelle-Écosse, et la Fédération des producteurs de bovins du Québec. D'autres données sont recueillies et traitées par les ministères de l'Agriculture ou Bureaux de la statistique des provinces. D'autres données provenant des offices de commercialisation sont recueillies par Agriculture Canada, et publiées dans le Rapport sur le marché de la volaille, et le Rapport sur le marché des bestiaux et de



Canadian Grain Commission, and the Canadian Wheat Board.

### Data are Subject to Revision

The index is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. Major revisions occur in May and November of each year. Normally May revisions apply to the four previous calendar years, while November revisions apply to the two preceding calendar years. The index is revised quinquennially as a result of intercensal revisions affecting both prices and quantities. For information on re-basing, see Weights and Linking, below.

### Data Comparability

Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

### Coverage

Until November 1993 the Farm Product Prices Survey (FPPS) was conducted in all provinces. Beginning in December, survey data were replaced by administrative data in the Atlantic and Prairie provinces. Administrative data on prices, however, were not available for table, seed and processed potatoes. A monthly Potato Prices Survey (PPS) of 290 producers is being conducted by telephone in Prince Edward Island, New Brunswick, Manitoba, Saskatchewan and Alberta. The FPPS telephone survey in Quebec, Ontario and British Columbia has a sample of 600 producers.

The FPPS and the PPS samples are based on the 1991 Census of Agriculture frame. The desired universe is those agricultural producers who sell products outside of the agricultural sector. Small farms were excluded from the frame in order to maximize the response from medium and large farmers, who it was hoped would be familiar with price movements for a broader range of commodities on a monthly basis.

Some of the Census of Agriculture farms are excluded from the frame for a variety of reasons. Many of the excluded farms were those with sales of less than \$2,000, and farms for which production of the commodities of interest was below minimum pre-set levels. Also among those excluded were institutional farms, multiple holdings of very large corporations, community pastures, and farms on Indian reserves.

### Sample Design

The FPPS and the PPS samples are stratified systematic samples. Stratification variables differ by province, as different commodities are covered by the survey depending on the province.

### Sampling Error

Since the FPPS and the PPS are based on probability samples, estimates produced by the surveys are subject to sampling errors. Sampling error is the error arising from the fact that the estimates are based on a portion of the population, rather than a census. The present method of estimation for the survey does not take into account the weights arising from sample design. At present, no estimate of the sampling error is available.

la viande au Canada. D'autres données sur la commercialisation utilisées pour établir les prix proviennent des programmes de régulation d'Agriculture Canada, de la Commission canadienne des grains, de la Commission canadienne du blé.

### Les données peuvent faire l'objet d'une révision

L'indice des mois récents peut subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Des modifications majeures sont faites au mois de mai et au mois de novembre chaque année. Normalement, les révisions de mai s'appliquent aux quatre années précédentes, et celles de novembre aux deux années précédentes. L'indice est révisé sur une base quinquennale en fonction des révisions intercensitaires des prix et quantités. Pour plus de renseignements sur les changements à la base de l'indice, voir Pondération et enchaînement, ci-dessous.

### Comparaison des données

Les chiffres de Terre-Neuve n'ont été pris en compte dans l'indice qu'en 1981. Il se produit donc un bris dans le série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, l'impact de ce bris n'est pas important.

### Couverture

Jusqu'en novembre 1993, l'Enquête sur les prix des produits agricoles (EPPA) a été menée dans toutes les provinces. Dès décembre, les données d'enquête ont été remplacées par les données administratives dans les provinces de l'Atlantique et des Prairies. Il n'existait toutefois pas de données administratives sur les prix des pommes de terre de consommation, des pommes de terre de semences et des produits à base de pommes de terre. On mène une enquête téléphonique sur les prix des pommes de terre (EPPT) auprès de 430 producteurs à l'Île-du-Prince-Édouard, au Nouveau-Brunswick, au Manitoba, en Saskatchewan et en Alberta. L'EPPA téléphonique menée au Québec, en Ontario et en Colombie-Britannique porte sur un échantillon de 538 producteurs.

Les échantillons de l'Enquête sur les prix des produits agricoles (EPPA) et de l'Enquête sur les prix des pommes de terre (EPPT) sont fondés sur la base de sondage établie à partir du Recensement de l'agriculture de 1991. L'univers choisi se compose de l'ensemble des producteurs agricoles qui vendent leurs produits à l'extérieur du secteur agricole. Les petites fermes ont été exclues de la base de sondage pour maximiser la réponse des fermes moyennes et grandes. On espérait que les plus gros producteurs soient plus en mesure de connaître les mouvements mensuels des prix pour une gamme de produits plus importante.

Certaines fermes du Recensement de l'agriculture sont exclues de la base de sondage pour diverses raisons. Nombre des fermes exclues avaient rapporté des ventes de moins de \$2 000, ou leur production de produits visée était inférieure à des limites minimales pré-déterminées. Les fermes institutionnelles, les corporations formées de plusieurs opérations, les pâturages communautaires, et les fermes sur les réserves indiennes ont aussi été exclues.

### Plan d'échantillonnage

Les échantillons de l'EPPA et de l'EPPT sont des échantillons systématiques stratifiés. Les variables de stratification étaient différentes pour chaque province, parce que les produits pour lesquels nous estimons les prix varient selon la province.

### Erreur d'échantillonnage

L'EPPA et l'EPPT sont basées sur un échantillon probabiliste. Les estimations sont donc entachées d'une erreur d'échantillonnage qui se définit comme l'erreur provenant de ce que l'on étudie seulement une portion de la population au lieu de mener un recensement. La méthode d'estimation utilisée présentement pour les enquêtes ne tient pas compte du plan d'échantillonnage. Aucune mesure de l'erreur d'échantillonnage n'est donc disponible pour le moment.







# Farm Product Price Index

December 1994

Agriculture Division

# Indice des prix des produits agricoles

Décembre 1994

Division de l'agriculture

Price: Canada: \$8.00 per issue, \$76.00 annually  
United States: US\$10.00 per issue, US\$92.00 annually  
Other Countries: US\$11.00 per issue, US\$107.00 annually  
To order Statistics Canada publications, please call our National  
toll-free line 1-800-267-6677

Prix Canada: 8,00 \$ l'exemplaire, 76 \$ par année  
États-Unis: 10,00 \$ US l'exemplaire, 92 \$ US par année  
Autres pays: 11,00 \$ US l'exemplaire, 107 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

## FARM PRODUCT PRICE INDEX (1986 = 100)

### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1986 = 100) for Canada stood at 104.2 in December, up 1.2% from the revised November index of 103.0. This is only the second monthly increase in the index since April. The increase was the result of a 1.3% increase in the crops index and a 1.1% increase in the livestock and animal products index. On a year over year basis the Farm Product Price Index fell 1.9% in December.

### Crops

The crops index rose 1.3% in December to 103.5 with changes in cereals (+0.9%), oilseeds (+5.2) and potatoes (-2.7%). Cereal price increases were largely due to increases in wheat, barley, and rye prices in most provinces. On a year over year basis the cereals index was up 8.9%.

The oilseeds index rose 5.2%, in December, to 143.0. The increase resulted from higher flaxseed, canola, and soybean prices in most provinces. Oilseed prices have increased every month in 1994 except in July and August. On a year over year basis the oilseeds index was up 10.3% in December. Oilseeds have shown year over year price increases since June 1992. Prices peaked in June 1994 when the oilseeds index reached 152.3.

### Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

February 1995

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. ©Minister of Industry, Science and Technology, 1995. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

## INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1986 = 100)

### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1986=100) pour le Canada s'établit à 104,2 en décembre, soit 1,2 % de plus que le niveau révisé de 103,0 de novembre. Il s'agit seulement de la deuxième augmentation mensuelle enregistrée depuis avril. La progression résulte de la hausse de 1,3 % de l'indice des cultures et de celle de 1,1 % de l'indice du bétail et des produits d'origine animale. D'une année à l'autre, l'indice des prix des produits agricoles baisse de 1,9 % en décembre.

### Cultures

L'indice des cultures avance de 1,3 % en décembre pour se fixer à 103,5, compte tenu de la fluctuation du prix des céréales (+0,9 %), des graines oléagineuses (+5,2 %) et des pommes de terre (-2,7 %). La hausse du prix des céréales s'explique dans une large mesure par l'accroissement des prix du blé, de l'orge et du seigle dans la plupart des provinces. D'une année à l'autre, l'indice des céréales progresse de 8,9 %.

L'indice des graines oléagineuses monte de 5,2 % pour atteindre 143,0 en décembre. La hausse s'explique par le relèvement des prix du lin, du canola et du soja dans la plupart des provinces. Les prix des graines oléagineuses ont augmenté chaque mois en 1994, sauf en juillet et en août. D'une année à l'autre, l'indice des graines oléagineuses est en progression de 10,3 % en décembre. Les prix des graines oléagineuses s'accroissent d'une année à l'autre depuis juin 1992. Les prix ont atteint un sommet en juin 1994, lorsque l'indice des graines oléagineuses s'est situé à 152,3.

### Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

février 1995

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. ©Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1995. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

The potatoes index has fallen steadily after reaching an all time high of 200.7 in August. In December the index fell 2.7% to 147.3. November and December were the first month that potato prices showed a year over year price decline since May 1993. In December 1994 the potatoes index stood 10.3% below the previous year's level.

### Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index rose 1.1% to 104.6, in December. This is only the second monthly price increase since April. The livestock and animal products index for December fell 5.3% from the previous year. This was the sixth month of year over year decreases following twenty-three months of year over year price increases.

The cattle and calves index increased 1.4% to 108.9 in December. This is the first month that cattle and calve prices have increased since August. On a year over year basis, prices have been below 1993 levels since April. In December they stood 8.9% below a year ago. In the United States, Omaha slaughter steer prices at \$69.95(US) per cwt. in December were up 4.6% from the November price of \$66.85(US) per cwt. While Canadian cattle and calve slaughter to the end of December was up only 1.2% from 1993, the United States reported slaughter up 2.2%.

The hogs index increased 3.9% to 68.9 in December. This is the first monthly increase in hog prices since August. U.S. hog slaughter to the end of December was up 2.8% from a year ago while in Canada it was up 1.8%. In December the hog index stood 16.9% below a year ago. This is the fifth consecutive month that hog prices have been below year earlier levels.

### INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1982 to date. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1986 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- I. **Marcelle Dion**, (951-3172), Chief,  
Farm Income and Prices Section
- III. **Bernie Rosien**, (951-2441), Acting Head,  
Farm Prices Unit
- V. **Suzanne Bastien**, (951-3155), Assistant,  
Farm Prices Unit

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



L'indice des pommes de terre a diminué régulièrement après avoir atteint un sommet inégalé de 200,7 en août. En décembre, l'indice recule de 2,7 % pour se situer à 147,3. Novembre et décembre sont les premiers mois où le prix des pommes de terre enregistre une diminution d'une année à l'autre depuis mai 1993. En décembre, l'indice des pommes de terre est inférieur de 10,3 % à son niveau de l'année précédente.

### Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale grimpe de 1,1 % pour passer à 104,6 en décembre. Il s'agit seulement de la deuxième augmentation mensuelle des prix enregistrée depuis avril. L'indice du bétail et des produits d'origine animale régresse de 5,3 % par rapport à l'année précédente. C'est la sixième baisse mensuelle d'une année à l'autre, après 23 mois d'augmentations d'une année à l'autre.

L'indice des bovins et des veaux progresse de 1,4 % pour s'inscrire à 108,9 en décembre. C'est la première hausse mensuelle des prix des bovins et des veaux enregistrée depuis août. D'une année à l'autre, les prix sont inférieurs depuis avril aux niveaux atteints en 1993. En décembre, ils étaient inférieurs de 8,9 % à ceux de l'année précédente. Aux États-Unis, le prix des bouvillons de boucherie d'Omaha, qui s'établit en décembre à 69,95 \$US le quintal, est en hausse de 4,6 % par rapport au prix de 66,85 \$US le quintal établi en novembre. Alors que les abattages de bovins et de veaux au Canada jusqu'à la fin de décembre grimpent de 1,2 % seulement par rapport à 1993, ils augmentent de 2,2 % aux États-Unis.

L'indice des porcs progresse de 3,9 % pour se fixer à 68,9 en décembre. Il s'agit de la première hausse mensuelle des prix du porc enregistrée depuis août. Les abattages de porcs aux États-Unis à la fin de décembre sont en avance de 2,8 % par rapport à l'année précédente, alors que la hausse au Canada est de 1,8 %. En décembre, l'indice des porcs est inférieur de 16,9 % à son niveau d'un an plus tôt. Il s'agit de la cinquième baisse mensuelle consécutive des prix du porc par rapport à l'année précédente.

### INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1982 à date. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1986 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- II. **Marcelle Dion**, (951-3172), chef,  
Section du revenu agricole et des prix à la production
- IV. **Bernie Rosien**, (951-2441), chef intérimaire,  
Sous-section des prix à la production
- VI. **Suzanne Bastien**, (951-3155), assistante,  
Sous-section des prix à la production

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.





TABLE 1. Farm Product Price Index, by province (1986 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1986 = 100)

	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.P.É.	N.S. N.É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Canada
Average - Moyenne:											
1983	94.4	99.3	90.8	97.1	96.3	95.6	111.0	122.6	110.3	92.8	104.5
1984	99.5	111.1	94.9	105.4	96.8	101.1	119.6	129.1	118.4	97.5	110.2
1985	99.6	98.6	94.8	100.7	94.4	98.3	110.7	118.8	110.1	97.1	104.5
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	103.0	119.9	105.9	112.8	102.4	101.1	95.2	93.8	97.3	100.0	99.1
1988	103.8	110.9	104.3	107.5	99.9	102.6	106.4	112.8	107.1	98.0	105.1
1989	107.4	132.6	104.8	121.3	103.1	105.0	115.9	123.2	113.7	101.5	110.8
1990	111.2	129.0	107.3	123.5	106.9	104.7	109.3	108.7	108.2	101.3	107.2
1991	112.8	120.4	106.8	114.6	103.9	101.8	96.8	95.2	100.9	104.6	101.0
1992(1):											
Jan. - janv.	109.1	115.2	102.8	110.8	99.0	98.4	91.7	91.7	97.3	104.6	97.2
Feb. - fév.	110.7	121.5	104.5	112.1	101.4	101.9	94.9	92.9	98.8	105.7	99.6
Mar. - mars	111.9	120.3	105.2	113.8	100.9	102.1	95.5	94.1	100.2	105.7	100.1
Apr. - avr.	110.0	117.1	104.8	110.1	100.7	98.9	95.3	94.4	102.0	105.5	99.4
May - mai	111.6	119.3	105.3	112.0	101.6	100.9	96.8	94.8	101.6	106.3	100.4
June - juin	112.3	120.9	104.8	114.4	103.8	100.1	97.7	95.0	100.8	106.4	100.5
July - juil.	112.4	114.5	101.7	114.1	104.0	94.6	97.9	94.9	101.2	108.9	99.1
Aug. - août	115.3	122.0	103.8	119.7	103.5	99.5	102.2	104.6	107.0	107.3	103.7
Sep. - sept.	113.9	106.7	105.7	111.0	109.0	103.3	102.9	100.2	105.4	111.0	104.7
Oct. - oct.	109.7	105.7	103.4	109.7	103.1	101.5	102.4	96.7	102.6	108.6	101.8
Nov. - nov.	113.8	101.7	104.5	104.0	104.7	103.7	104.1	98.3	105.7	107.4	103.5
Dec. - déc.	111.9	100.4	104.5	108.1	105.2	105.1	105.9	99.2	106.7	109.1	104.6
Average - Moyenne	111.9	113.8	104.2	111.7	103.1	100.8	98.9	96.4	102.4	107.2	101.2
1993:											
Jan. - janv.	114.7	101.8	105.1	109.9	105.8	105.1	104.0	101.2	109.8	109.4	105.6
Feb. - fév.	115.0	102.2	104.4	109.4	107.7	106.5	104.5	100.7	110.6	109.6	106.4
Mar. - mars	114.1	106.4	104.8	108.5	107.2	106.2	104.8	100.5	110.5	110.3	106.3
Apr. - avr.	112.1	104.4	105.7	111.5	107.6	106.4	105.4	101.4	111.5	111.7	106.9
May - mai	111.7	112.6	105.7	114.6	107.8	106.8	104.1	100.3	112.1	112.6	107.0
June - juin	111.9	134.8	106.3	121.0	109.5	106.8	105.3	104.7	108.9	113.1	107.9
July - juil.	112.5	129.9	102.4	120.0	109.2	106.6	106.4	102.0	107.9	115.3	107.2
Aug. - août	114.0	142.6	106.1	134.2	113.2	110.0	106.2	103.1	112.2	116.7	110.3
Sep. - sept.	113.6	133.5	107.2	130.7	117.3	110.7	99.9	97.1	109.6	117.1	109.0
Oct. - oct.	112.1	123.1	106.5	120.2	116.3	110.1	98.8	94.5	106.1	115.9	107.1
Nov. - nov.	111.5	143.2	108.0	129.8	116.5	110.6	95.9	93.2	106.0	113.8	107.0
Dec. - déc.	110.2	138.5	108.7	127.7	114.4	111.1	94.0	91.8	105.9	112.2	106.2
Average - Moyenne	112.8	122.8	105.9	119.8	111.0	108.1	102.4	99.2	109.3	113.1	107.3
1994:											
Jan. - janv.	108.6	143.3	106.5	129.7	114.0	111.8	97.3	94.0	104.1	116.3	106.9
Feb. - fév.	109.3	144.5	108.0	130.2	119.1	114.7	99.6	94.8	105.1	116.3	109.2
Mar. - mars	108.7	149.1	106.8	132.0	115.7	113.3	100.3	95.7	109.7	115.9	109.3
Apr. - avr.	109.1	150.0	106.6	129.7	116.1	113.4	103.1	96.0	109.1	117.6	109.7
May - mai	108.1	147.1	106.5	128.3	115.5	112.7	100.7	96.3	106.4	115.2	108.6
June - juin	108.0	148.1	105.2	123.4	114.6	111.2	100.4	94.2	102.9	117.1	106.9
July - juil.	107.1	144.4	104.8	119.3	113.4	109.9	101.1	91.6	101.8	114.6	105.5
Aug. - août	105.4	143.1	106.1	132.3	114.8	111.4	104.3	92.0	105.3	115.0	107.4
Sep. - sept.	104.4	118.4	105.8	126.0	113.9	108.9	100.8	93.5	100.2	113.8	105.1
Oct. - oct.	102.8	102.3	103.1	116.2	111.5	104.3	100.0	95.1	100.1	112.1	103.2
Nov. - nov.	101.6	102.1	102.8	115.5	110.6	104.6	99.6	95.2	100.1	110.2	103.0
Dec. - déc.	101.6	102.6	103.1	115.8	110.4	106.9	101.7	96.0	101.0	110.5	104.2
Average - Moyenne	106.2	132.9	105.4	124.9	114.1	110.3	100.7	94.5	103.8	114.5	106.6

(1) As of August 1992, current initial prices are used for wheat and barley in Western Canada.

(1) A partir du mois d'août 1992, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crops and Livestock and Animal Product Prices, by province (1986 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1986 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	T.-N.	I.P.É.	N.É.						Alb.	C.-B.	
Crops - Cultures											
Average - Moyenne:											
1983	90.5	112.2	96.6	118.6	99.3	107.5	130.5	135.8	133.4	87.0	124.0
1984	86.2	131.2	97.5	136.4	109.3	113.5	142.1	143.6	145.9	90.0	133.0
1985	82.3	105.0	92.3	114.8	97.0	106.8	128.8	129.1	129.9	94.2	120.7
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	117.3	137.8	117.6	140.6	107.1	101.6	87.8	88.2	84.9	93.4	92.8
1988	119.5	120.9	118.7	124.3	112.3	115.2	116.1	115.4	113.4	91.1	114.0
1989	122.6	167.7	117.9	165.7	114.4	119.0	133.8	130.4	127.8	98.6	126.4
1990	127.0	150.7	118.2	167.2	109.0	112.6	116.3	109.3	111.3	93.7	111.6
1991	130.3	134.3	122.5	142.8	104.6	108.7	94.9	91.1	95.9	105.6	98.7
1992	137.5	124.0	123.9	141.5	109.6	105.2	98.7	94.4	99.2	113.1	100.8
1993:											
Jan. - janv.	130.1	91.0	113.6	124.4	101.7	107.9	105.4	97.7	102.9	112.7	102.9
Feb. - fév.	128.6	87.6	113.6	121.0	103.3	106.7	104.5	97.4	102.6	112.8	102.4
Mar. - mars	127.1	95.5	114.2	116.3	100.7	107.9	102.1	96.7	102.4	114.9	102.1
Apr. - avr.	130.2	92.5	115.2	125.6	103.0	108.5	102.6	98.8	102.7	114.2	103.2
May - mai	126.6	109.7	114.7	135.7	103.6	107.8	100.3	96.2	103.1	113.5	102.3
June - juin	127.1	158.4	113.0	154.8	111.7	107.9	101.9	102.5	97.9	114.4	104.8
July - juil.	133.8	156.7	103.3	152.1	114.7	115.8	103.4	98.0	102.9	129.0	106.8
Aug. - août	136.9	174.4	110.5	194.3	111.5	114.8	103.5	97.3	103.9	132.9	107.1
Sep. - sept.	136.7	153.5	110.1	179.3	113.1	113.3	90.1	87.5	91.9	124.8	98.8
Oct. - oct.	128.6	151.9	109.3	147.5	115.6	113.3	86.9	84.9	88.5	119.0	96.4
Nov. - nov.	128.4	176.8	111.0	183.3	116.7	116.2	85.5	85.6	88.5	118.9	97.7
Dec. - déc.	128.4	168.1	109.8	175.7	121.9	120.1	85.2	85.1	91.4	121.7	99.2
Average - Moyenne	130.2	134.7	111.5	150.8	109.8	111.7	97.6	94.0	98.2	119.1	102.0
1994:											
Jan. - janv.	129.8	179.0	110.3	181.8	120.2	120.7	91.7	87.4	89.7	122.8	100.6
Feb. - fév.	128.1	178.5	110.2	182.1	122.0	121.8	91.4	87.7	89.7	118.2	100.8
Mar. - mars	126.5	186.9	110.4	187.7	123.2	123.1	91.8	88.4	93.2	118.3	102.4
Apr. - avr.	126.5	190.7	111.5	183.7	126.5	123.0	93.8	89.2	93.2	119.4	103.1
May - mai	126.5	186.8	111.5	176.3	126.7	123.0	93.0	91.0	96.4	120.1	104.2
June - juin	126.5	192.1	112.4	164.2	127.8	125.1	94.4	89.6	95.4	119.4	104.2
July - juil.	125.8	192.7	122.9	162.4	125.8	121.9	95.1	85.8	91.3	118.4	101.3
Aug. - août	114.4	202.9	124.6	198.4	124.9	116.1	100.4	85.9	94.2	117.3	101.7
Sep. - sept.	115.8	150.7	125.2	180.5	127.3	116.9	98.5	89.0	98.7	114.4	102.9
Oct. - oct.	115.8	125.4	115.1	148.2	122.5	113.1	97.8	91.3	99.6	110.7	102.0
Nov. - nov.	115.8	125.9	115.3	148.2	118.9	111.7	99.2	92.4	100.8	109.8	102.2
Dec. - déc.	115.8	126.2	115.3	148.2	117.2	112.4	100.9	94.1	103.0	109.9	103.5
Average - Moyenne	122.3	169.8	115.4	171.8	123.6	119.1	95.7	89.3	95.4	116.6	102.4
Livestock and Animal Products - Bétail et produits d'origine animale											
Average - Moyenne:											
1983	95.0	88.5	89.7	88.8	95.8	91.0	90.3	87.7	93.6	95.3	92.5
1984	101.4	94.3	94.5	93.3	94.9	96.4	95.8	90.7	98.5	100.7	96.1
1985	102.1	93.3	95.2	95.2	93.9	95.0	91.6	91.4	95.8	98.3	94.6
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	101.0	105.1	103.7	102.0	101.7	100.9	103.0	108.7	106.3	102.7	103.0
1988	101.5	102.6	101.6	101.0	97.9	97.8	96.2	106.1	102.6	100.9	99.6
1989	105.2	103.5	102.4	104.0	101.3	99.6	96.9	104.2	103.5	102.7	101.2
1990	109.0	110.9	105.3	106.5	106.5	101.8	101.9	107.0	105.9	104.6	104.5
1991	110.3	108.8	104.0	103.7	103.8	99.3	98.7	106.4	104.6	104.2	102.4
1992	108.2	105.3	100.7	100.0	102.0	99.2	99.2	101.7	104.8	104.7	101.5
1993:											
Jan. - janv.	112.4	110.8	103.5	104.3	106.5	104.1	102.6	110.2	114.7	108.0	107.2
Feb. - fév.	113.0	114.3	102.7	104.8	108.4	106.5	104.5	109.2	116.4	108.2	108.9
Mar. - mars	112.2	115.6	103.1	105.5	108.2	105.5	107.7	110.7	116.3	108.4	108.9
Apr. - avr.	109.4	114.3	103.9	106.1	108.3	105.7	108.4	108.3	117.9	110.7	109.2
May - mai	109.5	115.0	104.0	106.4	108.4	106.4	108.1	111.3	118.7	112.3	110.0
June - juin	109.8	115.3	105.1	107.9	109.2	106.5	108.9	110.4	116.9	112.6	109.9
July - juil.	109.4	107.6	102.3	107.5	108.4	103.1	109.5	112.7	111.5	109.5	107.5
Aug. - août	110.7	116.3	105.2	110.8	113.5	108.1	109.0	118.6	118.3	109.8	112.3
Sep. - sept.	110.2	116.8	106.7	111.8	117.9	109.6	110.4	122.6	122.4	113.8	115.3
Oct. - oct.	109.7	99.1	105.9	109.6	116.4	108.8	111.4	119.9	118.9	114.6	113.7
Nov. - nov.	109.1	115.3	107.4	109.0	116.5	108.5	107.0	113.5	118.6	111.7	112.7
Dec. - déc.	107.5	113.9	108.5	109.0	113.2	107.7	103.2	109.6	116.4	108.2	110.5
Average - Moyenne	110.2	112.9	104.9	107.7	111.2	106.7	107.5	113.1	117.2	110.6	110.5
1994:											
Jan. - janv.	105.5	113.7	105.8	109.3	113.0	108.4	103.2	111.7	114.5	113.5	110.8
Feb. - fév.	106.6	116.3	107.6	110.0	118.7	111.9	108.3	113.5	116.3	115.5	114.3
Mar. - mars	106.1	117.7	106.1	110.3	114.5	109.6	109.1	115.1	121.7	114.8	113.6
Apr. - avr.	106.6	116.2	105.8	108.6	114.5	109.8	113.0	114.1	120.6	116.8	113.8
May - mai	105.4	114.1	105.6	109.6	113.7	108.8	108.9	110.4	113.6	113.1	111.2
June - juin	105.3	111.5	103.9	107.5	112.5	105.9	106.9	106.4	108.4	116.0	108.7
July - juil.	104.4	104.2	101.5	102.5	111.4	105.4	107.3	107.0	109.5	112.9	108.1
Aug. - août	104.1	93.3	102.7	106.6	113.2	109.7	108.4	108.4	113.4	114.0	110.9
Sep. - sept.	102.7	91.6	102.2	104.8	111.8	105.8	103.2	105.5	101.4	113.5	106.5
Oct. - oct.	100.9	83.1	100.9	103.7	109.7	100.9	102.3	104.9	100.5	112.7	103.9
Nov. - nov.	99.6	82.4	100.5	102.8	109.2	101.9	100.1	102.4	99.7	110.4	103.5
Dec. - déc.	99.5	83.0	100.8	103.2	109.4	104.8	102.6	101.0	99.6	110.8	104.6
Average - Moyenne	103.9	102.2	103.6	106.6	112.6	106.9	106.1	108.4	109.9	113.7	109.2



TABLE 3. Sub-indices of Crops and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1986 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1986 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle/calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	(2)Total livestock & animal prod	Total index
	Céréales	Graines oléagineuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins/veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine(2)	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération											
	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1983	133.9	132.0	93.4	124.0	93.3	85.9	93.8	94.8	94.9	92.5	104.5
1984	140.2	162.0	98.3	133.0	98.6	87.9	101.8	103.0	95.7	96.1	110.2
1985	127.0	134.6	96.3	120.7	96.5	83.0	95.7	102.3	97.8	94.6	104.5
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	86.9	90.5	109.7	92.8	109.9	97.4	94.5	92.7	101.6	103.0	99.1
1988	112.1	131.5	109.6	114.0	108.1	76.1	97.3	98.2	105.3	99.6	105.1
1989	129.9	124.2	117.9	126.4	107.5	76.6	106.9	103.4	108.3	101.2	110.8
1990	109.0	117.3	115.8	111.6	108.4	90.6	106.3	96.3	110.4	104.5	107.2
1991	91.0	100.4	118.3	98.7	107.3	81.2	102.1	97.4	111.4	102.4	101.0
1992	95.2	101.9	115.1	100.8	106.6	74.5	99.9	101.9	113.2	101.5	101.2
1993:											
Jan. - janv.	97.2	113.2	112.6	102.9	117.5	77.5	99.8	104.8	117.2	107.2	105.6
Feb. - fév.	96.1	114.2	112.9	102.4	119.4	80.8	100.4	105.0	117.8	108.9	106.4
Mar. - mars	95.3	115.6	112.9	102.1	118.5	83.0	100.4	105.7	117.3	108.9	106.3
Apr. - avr.	96.8	114.9	114.1	103.2	121.0	83.6	100.6	103.2	115.5	109.2	106.9
May - mai	95.4	113.0	115.0	102.3	123.0	86.2	102.4	101.9	113.7	110.0	107.0
June - juin	98.4	105.7	121.4	104.8	122.3	90.3	102.4	102.1	111.7	109.9	107.9
July - juil.	96.3	118.1	128.8	106.8	118.8	89.2	102.5	102.8	108.6	107.5	107.2
Aug. - août	96.6	117.0	130.0	107.1	122.9	92.5	102.8	103.1	117.1	112.3	110.3
Sep. - sept.	85.4	114.3	126.5	98.8	127.3	94.6	101.9	104.7	120.5	115.3	109.0
Oct. - oct.	83.4	111.5	123.3	96.4	122.5	92.7	102.1	104.9	122.0	113.7	107.1
Nov. - nov.	84.1	115.0	125.0	97.7	122.1	87.0	103.2	104.8	122.8	112.7	107.0
Dec. - déc.	83.3	129.6	125.5	99.2	119.5	82.9	103.4	104.5	121.1	110.5	106.2
Average - Moyenne	92.4	115.2	120.7	102.0	121.2	86.7	101.8	104.0	117.1	110.5	107.3
1994:											
Jan. - janv.	85.2	131.3	125.7	100.6	118.6	85.0	102.5	102.9	122.2	110.8	106.9
Feb. - fév.	85.1	133.8	125.5	100.8	121.4	97.4	102.5	104.7	122.3	114.3	109.2
Mar. - mars	85.9	139.5	126.7	102.4	122.5	93.6	99.8	105.9	121.6	113.6	109.3
Apr. - avr.	85.1	146.9	127.9	103.1	125.4	91.3	97.7	105.2	120.9	113.8	109.7
May - mai	86.1	150.8	127.9	104.2	120.0	90.9	96.3	104.6	119.5	111.2	108.6
June - juin	85.8	152.3	127.8	104.2	114.9	90.3	95.3	105.9	117.5	108.7	106.9
July - juil.	83.4	139.6	128.9	101.3	116.9	90.1	92.3	107.6	114.2	108.1	105.5
Aug. - août	85.9	130.0	129.0	101.7	119.3	90.4	92.1	108.5	120.2	110.9	107.4
Sep. - sept.	89.4	130.8	124.4	102.9	111.7	76.7	93.7	108.8	122.8	106.5	105.1
Oct. - oct.	90.3	130.9	117.9	102.0	108.0	69.1	93.3	108.6	123.8	103.9	103.2
Nov. - nov.	89.9	135.9	117.4	102.2	107.4	66.3	96.6	108.2	123.8	103.5	103.0
Dec. - déc.	90.7	143.0	116.7	103.5	108.9	68.9	97.3	108.3	123.8	104.6	104.2
Average - Moyenne	86.9	138.7	124.7	102.4	116.2	84.2	96.6	106.6	121.1	109.2	106.6

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comprendant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for "other livestock and animal products" which includes lambs, honey, and fur, has a weight of 0.8% and is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale" qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures, a une pondération de 0.8 % et n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

**CONCEPTS, DEFINITIONS, METHODOLOGY AND DATA QUALITY****Fundamental Concepts**

The Farm Product Price Index (FPPI) measures the change through time in prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The index is calculated on both a monthly and an annual basis.

**Basic Definitions**

Prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, and exclude fees deducted before the producer is paid (e.g. storage, transport and administrative costs, etc.).

For grains purchased by the Canadian Wheat Board (CWB) and the Ontario Wheat Producers Marketing Board (OWPMB), prices include initial, adjusted initial, interim and final board payments on a retroactive basis.

Commodity-specific program payments are not included in the price.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603.

**Reference Period**

Prices and indexes are estimated on a monthly basis. Prices are based on either administrative data sources, or a monthly survey of agricultural producers. Where possible, administrative data sources are used in order to reduce response burden.

Where administrative data are not available, prices are collected using the monthly Farm Product Prices Survey (FPPS) and the monthly Potato Prices Survey (PPS). The reference date for these surveys is the 15th of each month, and prices are collected by telephone during the five working days following the 15th. These prices are used as a proxy for the entire month.

**Survey and Administrative Data Quality**

Both administrative and survey data are subject to various kinds of errors.

Survey data are mainly subject to response and data capture errors. In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both.

Every effort is made to ensure that administrative data are conceptually correct for the use to which they are put. Much price data comes from the accounting departments of various marketing agencies, and is originally used to issue cheques to producers, is audited, and so quality is deemed to be excellent.

Administrative price data come from a wide variety of sources. Many are collected directly from marketing boards, for example, the Ontario Wheat Producers Marketing Board, the Nova Scotia Grain Marketing Board and the Fédération des producteurs de bovins de Québec. Some are collected and processed by provincial agricultural or statistical departments. Others are collected by Agriculture Canada and made available through Agriculture Canada's Electronic bulletin Board System or published in reports such as the Livestock and Meat Trade Report. Still other marketing information used to derive prices arises from the regulatory activities of Agriculture Canada, the

**CONCEPTS, DÉFINITIONS, MÉTHODES ET QUALITÉ DES DONNÉES****Notions fondamentales**

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA) mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au moment où le titre de propriété change de mains pour la première fois. L'indice est calculé sur une base mensuelle et annuelle.

**Définitions de base**

Les prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais qui sont défalqués avant que l'agriculteur ne soit payé (p.ex. les frais d'entreposage, de transport et d'administration, etc.)

Pour les céréales achetées par la Commission canadienne du blé (CCB) et la Commission ontarienne de commercialisation du blé, les prix incluent les paiements initiaux, initiaux ajustés, intérimaires, et finals, sur une base rétroactive.

Les paiements directs reliés à des produits spécifiques ne sont pas inclus dans les prix.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue.

**Période de référence**

Les prix et les indices sont estimés sur une base mensuelle. Les prix sont basés sur soit des données administratives, soit une enquête mensuelle auprès des producteurs agricoles. Lorsque c'est possible, on utilise des données administratives afin de diminuer le fardeau de réponse.

Dans les cas où il n'existe pas de données administratives, les prix proviennent de l'Enquête mensuelle sur les prix des produits agricoles et l'Enquête mensuelle sur les prix des pommes de terre. La date de référence pour ces enquêtes est le 15 de chaque mois, et les données sont recueillies par téléphone pendant les cinq jours ouvrables suivant le 15. Les prix provenant de l'enquête sont utilisés comme représentants des prix moyens pour le mois entier.

**Qualité des données d'enquête et des données administratives**

Les données provenant des sources administratives et de l'enquête peuvent renfermer différents types d'erreurs.

Les données provenant de l'enquête peuvent renfermer des erreurs de réponse et des erreurs de traitement. Lors de la déclaration mensuelle sur les prix, on demande aux répondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte de la qualité de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces répondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments.

Beaucoup d'efforts sont déployés afin de s'assurer que les données administratives soient conceptuellement correctes. Beaucoup de données proviennent des services de comptabilité des offices de commercialisation, et sont utilisées originellement pour émettre des chèques aux producteurs. Elles ont donc été bien vérifiées. Alors, leur qualité est jugée excellente.

Les données administratives proviennent de diverses sources. Les données proviennent en grande partie des offices de commercialisation, par exemple, la Commission ontarienne de commercialisation du blé, la Commission de commercialisation des grains de la Nouvelle-Écosse, et la Fédération des producteurs de bovins du Québec. D'autres données sont recueillies et traitées par les ministères de l'Agriculture ou Bureaux de la statistique des provinces. D'autres données provenant des offices de commercialisation sont recueillies par Agriculture Canada, et publiées dans le Rapport sur le marché de la volaille, et le Rapport sur le marché des bestiaux et de



Canadian Grain Commission, and the Canadian Wheat Board.

### Data are Subject to Revision

The index is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. Major revisions occur in May and November of each year. Normally May revisions apply to the four previous calendar years, while November revisions apply to the two preceding calendar years. The index is revised quinquennially as a result of intercensal revisions affecting both prices and quantities. For information on re-basing, see Weights and Linking, below.

### Data Comparability

Newfoundland was not included in the index prior to 1981. As a result, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

### Coverage

Until November 1993 the Farm Product Prices Survey (FPPS) was conducted in all provinces. Beginning in December, survey data were replaced by administrative data in the Atlantic and Prairie provinces. Administrative data on prices, however, were not available for table, seed and processed potatoes. A monthly Potato Prices Survey (PPS) of 290 producers is being conducted by telephone in Prince Edward Island, New Brunswick, Manitoba, Saskatchewan and Alberta. The FPPS telephone survey in Quebec, Ontario and British Columbia has a sample of 600 producers.

The FPPS and the PPS samples are based on the 1991 Census of Agriculture frame. The desired universe is those agricultural producers who sell products outside of the agricultural sector. Small farms were excluded from the frame in order to maximize the response from medium and large farmers, who it was hoped would be familiar with price movements for a broader range of commodities on a monthly basis.

Some of the Census of Agriculture farms are excluded from the frame for a variety of reasons. Many of the excluded farms were those with sales of less than \$2,000, and farms for which production of the commodities of interest was below minimum pre-set levels. Also among those excluded were institutional farms, multiple holdings of very large corporations, community pastures, and farms on Indian reserves.

### Sample Design

The FPPS and the PPS samples are stratified systematic samples. Stratification variables differ by province, as different commodities are covered by the survey depending on the province.

### Sampling Error

Since the FPPS and the PPS are based on probability samples, estimates produced by the surveys are subject to sampling errors. Sampling error is the error arising from the fact that the estimates are based on a portion of the population, rather than a census. The present method of estimation for the survey does not take into account the weights arising from sample design. At present, no estimate of the sampling error is available.

la viande au Canada. D'autres données sur la commercialisation utilisées pour établir les prix proviennent des programmes de régulation d'Agriculture Canada, de la Commission canadienne des grains, de la Commission canadienne du blé.

### Les données peuvent faire l'objet d'une révision

L'indice des mois récents peut subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Des modifications majeures sont faites au mois de mai et au mois de novembre chaque année. Normalement, les révisions de mai s'appliquent aux quatre années précédentes, et celles de novembre aux deux années précédentes. L'indice est révisé sur une base quinquennale en fonction des révisions intercensitaires des prix et quantités. Pour plus de renseignements sur les changements à la base de l'indice, voir Pondération et enchaînement, ci-dessous.

### Comparaison des données

Les chiffres de Terre-Neuve n'ont été pris en compte dans l'indice qu'en 1981. Il se produit donc un bris dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, l'impact de ce bris n'est pas important.

### Couverture

Jusqu'en novembre 1993, l'Enquête sur les prix des produits agricoles (EPPA) a été menée dans toutes les provinces. Dès décembre, les données d'enquête ont été remplacées par les données administratives dans les provinces de l'Atlantique et des Prairies. Il n'existait toutefois pas de données administratives sur les prix des pommes de terre de consommation, des pommes de terre de semences et des produits à base de pommes de terre. On mène une enquête téléphonique sur les prix des pommes de terre (EPPT) auprès de 430 producteurs à l'Île-du-Prince-Édouard, au Nouveau-Brunswick, au Manitoba, en Saskatchewan et en Alberta. L'EPPA téléphonique menée au Québec, en Ontario et en Colombie-Britannique porte sur un échantillon de 538 producteurs.

Les échantillons de l'Enquête sur les prix des produits agricoles (EPPA) et de l'Enquête sur les prix des pommes de terre (EPPT) sont fondés sur la base de sondage établie à partir du Recensement de l'agriculture de 1991. L'univers choisi se compose de l'ensemble des producteurs agricoles qui vendent leurs produits à l'extérieur du secteur agricole. Les petites fermes ont été exclues de la base de sondage pour maximiser la réponse des fermes moyennes et grandes. On espérait que les plus gros producteurs soient plus en mesure de connaître les mouvements mensuels des prix pour une gamme de produits plus importante.

Certaines fermes du Recensement de l'agriculture sont exclues de la base de sondage pour diverses raisons. Nombre des fermes exclues avaient rapporté des ventes de moins de \$2 000, ou leur production de produits visée était inférieure à des limites minimales pré-déterminées. Les fermes institutionnelles, les corporations formées de plusieurs opérations, les pâturages communautaires, et les fermes sur les réserves indiennes ont aussi été exclus.

### Plan d'échantillonnage

Les échantillons de l'EPPA et de l'EPPT sont des échantillons systématiques stratifiés. Les variables de stratification étaient différentes pour chaque province, parce que les produits pour lesquels nous estimons les prix varient selon la province.

### Erreur d'échantillonnage

L'EPPA et l'EPPT sont basées sur un échantillon probabiliste. Les estimations sont donc entachées d'une erreur d'échantillonnage qui se définit comme l'erreur provenant de ce que l'on étudie seulement une portion de la population au lieu de mener un recensement. La méthode d'estimation utilisée présentement pour les enquêtes ne tient pas compte du plan d'échantillonnage. Aucune mesure de l'erreur d'échantillonnage n'est donc disponible pour le moment.















